

# BOLIX®

OCIEPLENIA TYNKI FARBY KLEJE

## INFORMATOR CENOWY

Obowiązuje od dnia 1 kwietnia 2011 r.



KOLOR 300+  
spektrum

HD Deco

System  
Bolix IZO-Strop

complex






## I. BOLIX HD SYSTEM OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE O ZWIĘKSZONEJ UDARNOŚCI

**BOLIX HD** – to nowatorskie systemy ociepleń charakteryzujące się niepowtarzalnymi cechami użytkowymi. W systemie HD PLATINIUM uzyskano odporność mechaniczną dotychczas niespotykaną na rynku. Nadzwyczajna wytrzymałość na uderzenia została osiągnięta dzięki zastosowaniu podwójnej siatki w warstwie zbrojonej. Tak zabezpieczona i wykończona wyprawą tynkarską BOLIX SIT-P elewacja wytrzymuje uderzenia o sile przekraczającej 70 J, co czyni ją wyjątkowo odporną nawet na najbardziej wyszukane akty wandalizmu. W skład rozwiązania wchodzi systemy: HD BRONZE, HD SILVER, HD GOLD, HD PLATINIUM. Każde z rozwiązań to kompleksowy zestaw materiałów spełniających różnorodne oczekiwania odbiorców.

**BOLIX KD** – klej dyspersyjny, służy do wykonywania warstwy zbrojonej odpowiednimi siatkami z włókna szklanego oraz do renowacji uszkodzonych fasad i systemów ociepleniowych opartych na styropianie. Może być stosowany wewnątrz jak i na zewnątrz na płytach lignocementowych, OSB, beton, gazobeton.

**BOLIX SIT-P** – tynk silikonowy z efektem perlenia. Służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Jest ekstremalnie odporny (szczególnie z klejem KD) na uderzenia oraz na niekorzystne warunki zewnętrzne jak wiatr, promieniowanie UV, ozon, kwaśne deszcze. Dzięki zastosowaniu najwyższej klasy surowców posiada większą trwałość, niespotykaną hydrofobowość, co wpływa na zdolność samoczyszczenia elewacji.

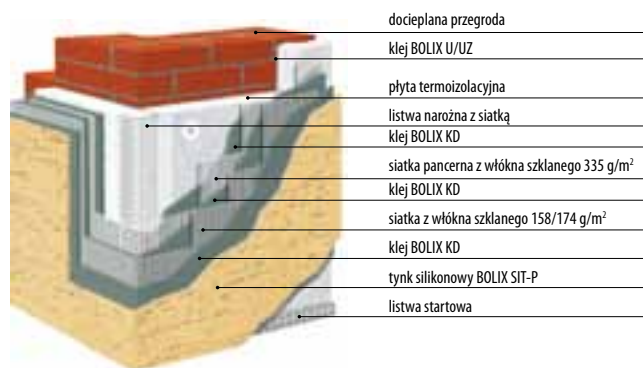
**BOLIX SIL-P** – silikonowa farba elewacyjna z efektem perlenia. Służy do wykonywania dekoracyjnych, renowacyjnych i konserwacyjnych powłok malarskich na zewnętrznych powierzchniach budynku. Stosowana jest na powierzchniach betonowych, płytach cementowych, murach ceglanych, tynkach cementowo-wapiennych, na cienkowarstwowych tynkach mineralnych, silikatowych i silikonowych. Dzięki swoim właściwościom perlącym posiada zdolność samoczyszczenia - spadające krople deszczu, bądź mycie strumieniem wody pomalowanej powierzchni powoduje usuwanie kurzu i brudu.

■ BOLIX HD		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG/ 1 L (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE (*)
 <b>BOLIX KD</b> Nowy produkt	klej dyspersyjny	-	Przy wykonaniu gr. warstwy zbrojącej 3-3,5 mm: 4,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	9,00zł	270,00 zł
 <b>BOLIX SIT-P 1,5 KA</b> Nowy produkt	tynk silikonowy z efektem perlenia do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm	2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	12,49 zł	374,70 zł
 <b>BOLIX SIL-P</b> Nowy produkt	silikonowa farba elewacyjna z efektem perlenia	-	Przy jednokrotnym malowaniu: na gładkim niechłonnym podłożu: 0,12- 0,20 l/m <sup>2</sup>	10 l	30,20 zł	302,00 zł
			Na podłożu chropowatym: 0,20 – 0,28 l/m <sup>2</sup>	18 l	29,90 zł	538,20 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT



## SYSTEM HD PLATINIUM



- BOLIX HD BRONZE** – to system ociepleń budynków oparty na styropianie wykończony tynkiem mineralnym oraz farbą silikonową. Przy zastosowaniu tego zestawu produktów uzyskuje się znakomite parametry paroprzepuszczalności warstwy wierzchniej oraz efekt samoczyszczenia przy zachowaniu niezwykle korzystnej ceny całego rozwiązania.
- BOLIX HD SILVER** – to system ociepleń budynków oparty na styropianie i wykończony tynkiem silikonowym. Charakteryzuje się podwyższoną odpornością mechaniczną, obniżoną wodochłonnością oraz „efektem perlenia”. System ten, ze względu na znakomite właściwości samoczyszczenia, jest szczególnie polecany w budynkach narażonych na ciągły kontakt z zanieczyszczeniami przemysłowymi i atmosferycznymi.
- BOLIX HD GOLD** – to system ociepleń budynków oparty na styropianie i podwójnej siatce oraz wykończony tynkiem silikonowym. Dzięki podwójnej warstwie zbrojącej oraz zastosowaniu wzmocnionego włóknami kleju, system BOLIX HD GOLD uzyskuje odporność mechaniczną dochodzącą nawet do 20 J. Dodatkowo obniżona wodochłonność, wysoka przyczepność międzywarstwowa oraz efekt samoczyszczenia, sprawia, że system BOLIX HD GOLD jest niezwykle odporny na niekorzystne warunki zewnętrzne.
- BOLIX HD PLATINIUM** – to najbardziej zaawansowany technologicznie zestaw produktów w ramach systemu BOLIX HD. Dzięki zastosowaniu nowatorskiego kleju dyspersyjnego, system BOLIX HD PLATINIUM uzyskuje parametry dotychczas nieosiągalne. BOLIX HD PLATINIUM charakteryzuje się ekstremalną odpornością mechaniczną, najwyższą przyczepnością do styropianu oraz niespotykaną do tej pory na rynku elastycznością.

	KLEJ DO STYROPIANU	STYROPIAN	ŁĄCZNIKI	SIATKA	KLEJ DO ZATAPIANIA SIATKI	PODKŁAD TYNKARSKI	WYPRAWA TYNKARSKA	GRUNT	FARBA	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	WODOCHŁONNOŚĆ	PRZYPĘCNOŚĆ DO BETONU (KLEJ DO STYROPIANU)	PRZYPĘCNOŚĆ DO STYROPIANU (KLEJ DO STYROPIANU)	PRZYPĘCNOŚĆ DO STYROPIANU (KLEJ DO WARSTWY ZBROJONEJ)	PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ WYPR. WIERZ. (WARSTWA ZBROJONA + WYPRAWA TYNKARSKA)	ODPORNOŚĆ NA NIEKORZYSTNE WARUNKI ZEWNĘTRZNE	EFEKT SAMOCZYSZCZENIA	ELASTYCZNOŚĆ
<b>HD BRONZE</b>	BOLIX Z	≥ TR100 (EPS70)	Standardowe	145 g/m <sup>2</sup> lub 158 g/m <sup>2</sup> lub 174 g/m <sup>2</sup>	BOLIX U/UZ	BOLIX OP	BOLIX MP	BOLIX SIG	BOLIX SIL-P	•	•	••	••	••	•••	••	•••	•
<b>HD SILVER</b>	BOLIX Z	≥ TR100 (EPS70)	Standardowe	145 g/m <sup>2</sup> lub 158 g/m <sup>2</sup> lub 174 g/m <sup>2</sup>	BOLIX U/UZ	BOLIX SIG kolor	BOLIX SIT-P			••	••	••	••	••	••	••	•••	••
<b>HD GOLD</b>	BOLIX U/UZ	≥ TR100 (EPS70, EPS80)	Standardowe	2x145 g/m <sup>2</sup> 335+145 g/m <sup>2</sup>	BOLIX UZB	BOLIX SIG kolor	SIT-P BOLIX			•••	••	••	•••	•••	••	•••	•••	••
<b>HD PLATINIUM</b>	BOLIX U/UZ	≥ TR100 (EPS70, EPS80)	Ejot STR U	145 g/m <sup>2</sup> 335+145 g/m <sup>2</sup>	BOLIX KD	bez gruntowania	BOLIX SIT-P			<b>EXTREME!</b>	•••	•••	•••	<b>EXTREME!</b>	••	•••	•••	<b>EXTREME!</b>

• poziom wystarczający      •• poziom podwyższony      ••• poziom wysoki



## II. KLEJE, SPOINY I INNE MATERIAŁY DO CERAMIKI

Ta grupa produktów to wysokiej jakości materiały do zastosowań zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Kleje marki BOLIX przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie, tj. kuchnie i łazienki.

**BOLIX B** - klej bazowy do ceramiki służy do przyklejania płytek ceramicznych na nieodkształcalnych podłożach z cegły, betonu oraz na tynkach cementowych i cementowo-wapiennych. Jest to zaprawa klejowa typu C1T. Może być stosowany wewnątrz, jak i na zewnątrz.

**BOLIX PE** - półelastyczny klej do gresu i klinkieru. Stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków w tym również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (np. w kuchniach, łazienkach). Służy do przyklejania dużych, ciężkich płyt z gresu i klinkieru na podłoża z betonu, cegły, tynków cementowych i cementowo-wapiennych. Z uwagi na dużą wytrzymałość mechaniczną polecany do przyklejania płytek gresowych, klinkierowych oraz ceramicznych na silnie obciążonych podłożach (np. posadzki przemysłowe, garaże, warsztaty itp.) oraz na ścianach.

**BOLIX P** - klej do ciężkich płyt ceramicznych oraz okładzin kamiennych (z wyłączeniem marmuru). Zaprawa może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz - na ścianach i podłogach. Nadaje się do przyklejania dużych i ciężkich płyt z gresu, klinkieru i płytek ceramicznych na podłoża betonowe, ceglane oraz na tynki cementowe i cementowo-wapienne. Doskonale sprawdza się również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (kuchnie, łazienki). Ponieważ cechuje go duża wytrzymałość mechaniczna, polecany jest do stosowania na silnie obciążonych podłożach (np. posadzki przemysłowe, garaże, warsztaty).




**BOLIX P biały** - klej do marmuru i okładzin kamiennych na bazie białego cementu. Może być stosowany na ścianach i podłogach wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie, czyli w kuchniach i łazienkach. Doskonale sprawdza się do przyklejania dużych, ciężkich płyt z gresu, klinkieru i płytek ceramicznych na podłoża z betonu, cegły, a także na tynki cementowe i cementowo-wapienne. Z uwagi na dużą wytrzymałość mechaniczną polecany do przyklejania marmuru, okładzin kamiennych, płytek ceramicznych i gresowych na silnie obciążonych podłożach, tj. posadzki przemysłowe, garaże czy warsztaty. Stanowi element systemu do kamienia elewacyjnego.

**BOLIX E** - elastyczny klej przeznaczony do układania płytek ceramicznych na zewnątrz i wewnątrz budynków, w tym również w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (np. w kuchniach, łazienkach). Zaprawa nadaje się do przyklejania płytek ceramicznych, gresowych i kamiennych na podłoża z betonu (także z betonu komórkowego), cegły, tynków cementowych i cementowo-wapiennych oraz na płytach gipsowo-kartonowych. Z uwagi na wysoką elastyczność, zalecany jest do układania płytek ceramicznych w pomieszczeniach z ogrzewaniem podłogowym, na podłoża krytyczne i do licowania powierzchni płytami dużego formatu.

**BOLIX BK** - zaprawa do spoinowania kamienia elewacyjnego oraz wszelkiego rodzaju okładzin nieskliwionych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stanowi element systemu do kamienia elewacyjnego. Dostępna w trzech kolorach: białym, piaskowym i szarym.

**BOLIX AquaStop** - elastyczna spoina do płytek ceramicznych i okładzin kamiennych z efektem perlenia. Służy do spoinowania płytek ceramicznych i kamiennych, szklanych okładzin ściennych, płyt marmurowych i betonowych oraz mozaiki glazurowej. Może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz budynków, np. na balkonach i tarasach, do spoinowania szczelin o szerokości od 2 do 6 mm. Dzięki niskiej nasiąkliwości i towarzyszącemu temu „efektowi perlenia” spoina doskonale sprawdza się w pomieszczeniach narażonych na zawilgocenie. Jest wodoodporna oraz należy do grupy spoin drobnziarnistych. Wykazuje odporność na działanie promieni UV i wysoką trwałość kolorów. Produkt dostępny w 20 kolorach Palety Barw Spoin BOLIX.

**BOLIX HYDRO** - uszczelniająca folia w płynie służy do bezspoinowego uszczelniania na zewnątrz i wewnątrz budynków nasiąkliwych i porowatych podłoży mineralnych przed szkodliwym oddziaływaniem wilgoci i przepływającą becznieniową wodą. Stosowana jest do wykonywania szczelnej, elastycznej powłoki przed przyklejaniem okładzin z płytek ceramicznych na balkonach, tarasach, ścianach zewnętrznych i fundamentowych oraz w pomieszczeniach narażonych na czasowe zawilgocenie (jak np. kuchnie, łazienki, kabiny prysznicowe, pralnie). Folie w płynie można stosować na podłoża betonowe, jastrychy cementowe i anhydrytowe (w tym również grzejne), mury ceglane wykonane na pełną spoinę, tynki cementowe i cementowo-wapienne, a także tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i drewnopochodne.

■ KLEJE, SPOINY I INNE MATERIAŁY DO CERAMIKI		ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX B</b>	klej bazowy do ceramiki	ok. 0,85 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	0,84 zł	21,00 zł
<b>BOLIX PE</b>	półelastyczny klej do gresu i klinkieru	ok. 0,85 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	1,39 zł	34,75 zł
 <b>System kamień</b> <b>BOLIX P</b>	klej do okładzin kamiennych i ciężkich płyt ceramicznych	ok. 0,85 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	1,83 zł	45,75 zł
 <b>System kamień</b> <b>BOLIX P biały</b>	klej do marmuru i okładzin kamiennych	ok. 0,85 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	1,95 zł	48,75 zł
<b>BOLIX E</b>	elastyczny klej do ceramiki	ok. 0,85 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	2,10 zł	52,50 zł
 <b>System kamień</b> <b>BOLIX BK</b> zaprawa do spoinowania okładzin kamiennych	kolor: szary	(*)	25 kg	1,39 zł	34,75 zł
	kolor: piaskowy			1,71 zł	42,75 zł
	kolor: biały			1,84 zł	46,00 zł
<b>BOLIX AquaStop</b> elastyczna spoina do płytek ceramicznych z efektem perlenia	kolor: biały, jasnoszary	ok. 0,35 kg/m <sup>2</sup> (*)	5 kg	5,36 zł	26,80 zł
	kolor: ceglasty, piaskowy, beżowy, brzoskwinowy, brązowy, ciemnobrązowy, popielaty, ciemnopopielaty, jasnobrązowy		2 kg	6,43 zł	12,86 zł
			5 kg	7,07 zł	35,35 zł
	kolor: seledynowy, różowy, karmelowy, morelowy, błękitny, grafitowy		2 kg	7,50 zł	15,00 zł
			5 kg	7,28 zł	36,40 zł
	kolor: zielony		2 kg	8,04 zł	16,08 zł
			5 kg	7,50 zł	37,50 zł
	kolor: niebieski, morski		2 kg	9,11 zł	18,22 zł
			5 kg	11,78 zł	58,90 zł
	<b>BOLIX HYDRO</b>		uszczelniająca folia w płynie	1,3-2,0 kg/m <sup>2</sup> (**)	14 kg
7 kg		14,23 zł			99,61 zł
4 kg		14,72 zł			58,88 zł

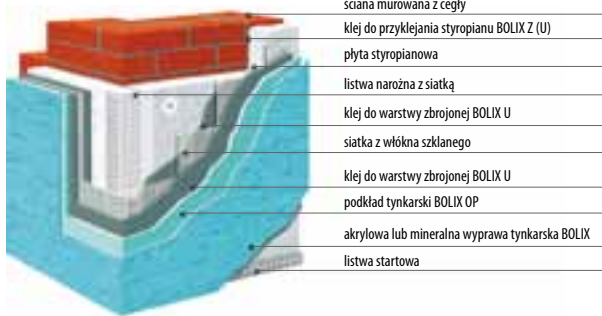
(\*) W zależności od szerokości spoiny i wielkości płytek.

(\*\*) Zużycie przy dwuwarstwowym nakładaniu na odpowiednio przygotowanym podłożu.

Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT.

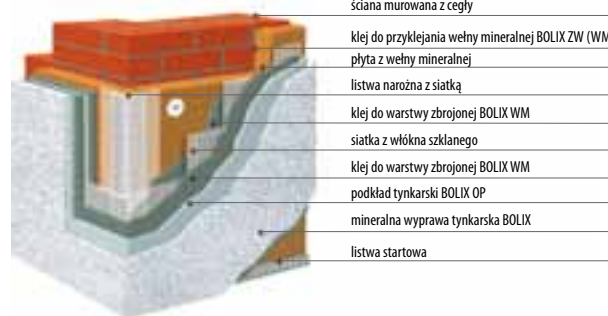


## SYSTEMY OCIEPŁEŃ NA STYROPIANIE **BOLIX S**



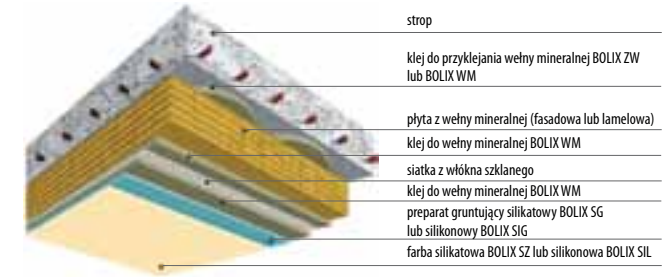
- ściana murowana z cegły
- klej do przyklejania styropianu BOLIX Z (U)
- plyta styropianowa
- listwa narożna z siatką
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX U
- siatka z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX U
- podkład tynkarski BOLIX OP
- akrylowa lub mineralna wyprawa tynkarska BOLIX
- listwa startowa

## SYSTEMY OCIEPŁEŃ NA WĘLNIE MINERALNEJ **BOLIX W**

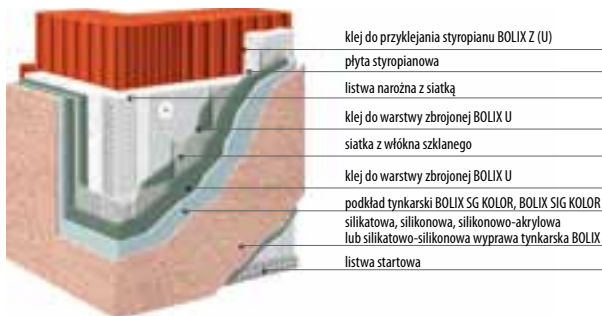


- ściana murowana z cegły
- klej do przyklejania wełny mineralnej BOLIX ZW (WM)
- plyta z wełny mineralnej
- listwa narożna z siatką
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX WM
- siatka z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX WM
- podkład tynkarski BOLIX OP
- mineralna wyprawa tynkarska BOLIX
- listwa startowa

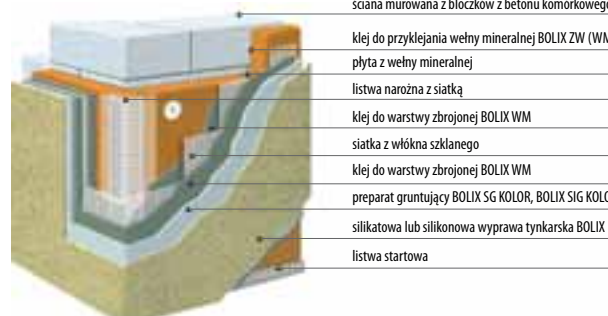
## SYSTEM OCIEPŁEŃ NA WĘLNIE MINERALNEJ **BOLIX M1-G**



- strop
- klej do przyklejania wełny mineralnej BOLIX ZW lub BOLIX WM
- plyta z wełny mineralnej (fasadowa lub lamelowa)
- klej do wełny mineralnej BOLIX WM
- siatka z włókna szklanego
- klej do wełny mineralnej BOLIX WM
- preparat gruntujący silikonowy BOLIX SG lub silikonowy BOLIX SIG
- farba silikonowa BOLIX SZ lub silikonowa BOLIX SIL

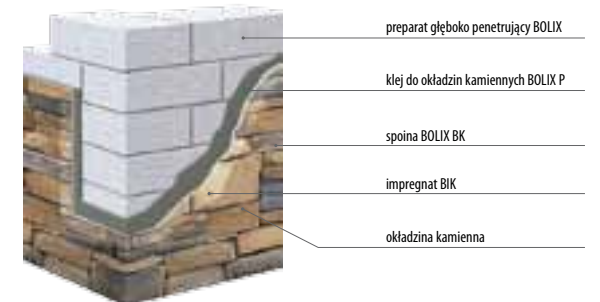


- klej do przyklejania styropianu BOLIX Z (U)
- plyta styropianowa
- listwa narożna z siatką
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX U
- siatka z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX U
- podkład tynkarski BOLIX SG KOLOR, BOLIX SIG KOLOR
- silikatowa, silikonowa, silikonowo-akrylowa lub silikatowo-silikonowa wyprawa tynkarska BOLIX
- listwa startowa



- ściana murowana z bloczków z betonu komórkowego
- klej do przyklejania wełny mineralnej BOLIX ZW (WM)
- plyta z wełny mineralnej
- listwa narożna z siatką
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX WM
- siatka z włókna szklanego
- klej do warstwy zbrojonej BOLIX WM
- preparat gruntujący BOLIX SG KOLOR, BOLIX SIG KOLOR
- silikatowa lub silikonowa wyprawa tynkarska BOLIX
- listwa startowa

## SYSTEM **KAMIEŃ ELEWACYJNY**



- preparat głęboko penetrujący BOLIX
- klej do okładzin kamiennych BOLIX P
- spoina BOLIX BK
- impregnat BIK
- okładzina kamienna




### III. KLEJE DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ

Kleje przeznaczone do mocowania płyt styropianowych do podłoża przy ocieplaniu ścian w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych BSO. UWAGA! Do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego należy stosować zaprawę klejącą BOLIX U.

**BOLIX U** - uniwersalny klej do przyklejania płyt styropianowych do podłoża, oraz do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego w technologii BSO. Może być stosowany do wyrównania i wygładzania podłoża pod cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie i powłoki malarskie (przy nierównościach nie większych niż 5 mm).

**BOLIX UZ** - uniwersalny zimowy klej do systemów ociepleń opartych na styropianie, stosowany jest przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków w technologii BSO. Jest używany również do wyrównywania (nierówności do 5 mm) i wygładzania podłoża mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych. Właściwości wyrobu pozwalają na aplikację w obniżonych zakresach temperatury otoczenia tj. od 0°C, a po upływie 8 godz. od czasu nałożenia możliwe są spadki temperatur do -5°C.

 **BOLIX UZB** - **Ulepszona receptura** - wzbogacony mikrowłóknami biały klej do systemów ociepleń (do płyt styropianowych). Służy do przyklejania styropianu do typowych podłoży mineralnych i wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego w technologii bezspoinowego ocieplania ścian. Właściwości wyrobu pozwalają na aplikację w obniżonych zakresach temperatury otoczenia tj. od +3°C, a po upływie 8 godz. od czasu nałożenia możliwe spadki temp. do -5°C. Wykazuje wysoką przyczepność do podłoża oraz elastyczność. Poprzez zastosowanie mikrowłókien zaprawa jest odporna na zarysowania i pęknięcia. Stosowany jest także przy naprawach i renowacjach ocieplonych ścian budynków oraz do niwelowania nierówności do 5 mm i wygładzania podłoża mineralnych przed nakładaniem farb i tynków cienkowarstwowych.

**BOLIX ZW** - klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń. Zaprawa stosowana w systemach ociepleń opartych na fasadowych płytach z wełny mineralnej o zaburzonym układzie włókien, równoległym do powierzchni płyty (laminarnym) oraz prostopadłym (wełna lamelowa). UWAGA! Klej BOLIX ZW służy wyłącznie do przyklejania płyt z wełny mineralnej! Do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego należy stosować zaprawę klejącą BOLIX WM.

**BOLIX WM** - uniwersalny klej do systemów ociepleń opartych na wełnie mineralnej. Służy do przyklejania płyt z wełny mineralnej i wykonywania warstwy zbrojonej odpowiednią siatką z włókna szklanego przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń. Stosowany jest w systemach ociepleń opartych na fasadowych płytach z wełny mineralnej o zaburzonym układzie włókien, równoległym do powierzchni płyty (laminarnym) oraz prostopadłym (wełna lamelowa).

■ KLEJE DO SYSTEMÓW OCIEPLEŃ		ZUŻYCIE		OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX Z</b>	klej do przyklejania styropianu	przy przyklejaniu styropianu ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>	–	25 kg	1,01 zł	25,25 zł
<b>BOLIX U</b>	uniwersalny klej do systemów ociepleń (do płyt styropianowych)		przy wykonaniu warstwy zbrojonej ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,27 zł	31,75 zł
<b>BOLIX UZ</b>	uniwersalny zimowy klej do systemów ociepleń (do płyt styropianowych)	przy przyklejaniu styropianu ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>	przy wykonaniu warstwy zbrojonej ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,58 zł	39,50 zł
<b>BOLIX UZB PROFI</b>	biały klej z mikrowłóknami do systemów ociepleń (do płyt styropianowych)		25 kg	1,92 zł	48,00 zł	
 <b>BOLIX ZW</b>	klej do przyklejania wełny mineralnej	przy przyklejaniu wełny ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>	–	25 kg	1,30 zł	32,50 zł
<b>BOLIX WM</b>	uniwersalny klej do systemów ociepleń (do wełny mineralnej)		przy wykonaniu warstwy zbrojonej ok. 5,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,58 zł	39,50 zł

Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT





## IV. TYNKI

### Tynki dekoracyjne

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich imitujących kamień naturalny na zewnątrz i wewnątrz budynków. Zawierają starannie dobrane kompozycje naturalnego i sztucznego kruszywa, nadające powierzchni efektowny i ozdobny charakter. Jego użycie umożliwia proste i łatwe wykonanie tynku w wielobarwnych kompozycjach.

■ TYNKI DEKORACYJNE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG/ 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
BOLIX DECO <sub>ST</sub>	akrylowy dekoracyjny tynk do nakładania mechanicznego	ok. 0,5-1,0 mm	2,8-3,5 kg/m <sup>2</sup>	15 kg	14,50 zł	217,50 zł
				30 kg	13,30 zł	399,00 zł
BOLIX DECO <sub>AM</sub>	akrylowy dekoracyjny tynk do nakładania mechanicznego	ok. 0,5-2,0 mm	3,8-4,8 kg/m <sup>2</sup>	15 kg	14,50 zł	217,50 zł
				30 kg	13,30 zł	399,00 zł
BOLIX DECO LAZUR	preparat lazurujący do efektu smużenia		0,15 l/m <sup>2</sup>	0,2 l	14,99 zł	14,99 zł
				1 l	24,99 zł	24,99 zł
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT						



Paleta barw BOLIX DECO

### Tynki silikonowe

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stosowane są w bezpoinowych systemach ociepleń opartych na wełnie mineralnej i na styropianie oraz na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne). Stanowią trwałą, odporną na działanie wody wyprawę tynkarską o wysokiej elastyczności oraz wysokiej paroprzepuszczalności. Są odporne na zabrudzenia oraz działanie czynników atmosferycznych.

■ TYNKI SILIKONOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE (*)
BOLIX SIT 1,5 KA	silikonowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	8,73 zł	261,90 zł
BOLIX SIT 2 KA	silikonowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,0 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	8,73 zł	261,90 zł
BOLIX SIT 2 R	silikonowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	8,73 zł	261,90 zł
(*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+ Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT						



KOLOR 300+  
spektrum

Paleta barw BOLIX



## Tynki silikatowo-silikonowe

Tynki silikatowo-silikonowe BOLIX służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stosowane są w bezspoinowych systemach dociepleń (opartych na styropianie) oraz na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne). Stanowią trwałą wyprawę tynkarską o bardzo niskiej nasiąkliwości powierzchniowej, podwyższonej elastyczności oraz paroprzepuszczalności, odporną na zabrudzenia oraz czynniki atmosferyczne.

■ TYNKI SILIKATOWO-SILIKONOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE (*)
<b>BOLIX SI-SIT 1,5 KA</b>	silikatowo-silikonowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,2-3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	8,00 zł	240,00 zł
<b>BOLIX SI-SIT 2 KA</b>	silikatowo-silikonowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	8,00 zł	240,00 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT



## Tynki silikonowo-akrylowe

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stosowane są w bezspoinowych systemach ociepleń opartych na styropianie oraz na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne). Stanowią trwałą wyprawę tynkarską o bardzo niskiej nasiąkliwości powierzchniowej, podwyższonej elastyczności oraz paroprzepuszczalności, odporną na zabrudzenia oraz czynniki atmosferyczne.

■ TYNKI SILIKONOWE-AKRYLOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE (*)
<b>BOLIX SA 1,5 KA</b>	silikonowo-akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,91 zł	207,30 zł
<b>BOLIX SA 2 KA</b>	silikonowo-akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,0 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,91 zł	207,30 zł
<b>BOLIX SA 2 R</b>	silikonowo-akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,91 zł	207,30 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT



## Tynki akrylowe

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tynki akrylowe marki BOLIX posiadają różnorodne faktury i jednolite, czyste tonacje barw, dzięki czemu są idealnym tworzywem do architektonicznego kształtowania wizerunku budynku. Tynki akrylowe są stosowane w bezspoinowych systemach ociepleń opartych na styropianie, oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne). Wszystkie strukturalne tynki akrylowe BOLIX są oferowane także w wersji Complex, czyli z powłokową ochroną mikrobiologiczną (cena na str. 15).

■ TYNKI AKRYLOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE(*)
<b>BOLIX R</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	5,32 zł	159,60 zł
<b>BOLIX RS</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kornik	2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,76 zł	202,80 zł
<b>BOLIX KA</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,0 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	4,88 zł	146,40 zł
<b>BOLIX KA 1,5</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	5,42 zł	162,60 zł
<b>BOLIX KA 1</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,0 mm kasza	1,8-2,2 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,37 zł	191,10 zł
<b>BOLIX TU</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm nieregularna	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	5,32 zł	159,60 zł
<b>BOLIX MS (**)</b>	akrylowa masa tynkarska do nakładania mechanicznego	ok. 1,0 mm nakrapiana	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	5,16 zł	154,80 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
 (\*\*\*) Towar dostępny na specjalne zamówienie.  
**Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT**



Paleta barw BOLIX

## Tynki silikatowe

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich wewnątrz i na zewnątrz budynków. Umożliwiają wykonanie trwałej i estetycznej powłoki w różnych fakturach i szerokiej palecie barw. Tworzą warstwę trwale związaną z podłożem o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporności na zabrudzenia. Stosowane są w bezspoinowych systemach ociepleń opartych na styropianie i wełnie mineralnej oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne). Ze względu na swój mineralny charakter często są stosowane przy renowacji obiektów zabytkowych.

■ TYNKI SILIKATOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG (*)	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE(*)
<b>BOLIX S1 KA</b>	silikatowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,0 mm kasza	1,8-2,2 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,41 zł	192,30 zł
<b>BOLIX S1,5 KA</b>	silikatowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,77 zł	203,10 zł
<b>BOLIX S2 KA</b>	silikatowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,0 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	6,15 zł	184,50 zł
<b>BOLIX S2 R</b>	silikatowa masa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	5,89 zł	176,70 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego. Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
**Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT**



## Tynki mineralne

Służą do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Stanowią doskonałe połączenie nowoczesności z tradycyjnymi, sprawdzonymi rozwiązaniami. Dzięki optymalnej recepturze tworzą wierzchnią warstwę o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i odporności na zmienne warunki atmosferyczne. Produkowane są w postaci wysokowartościowej suchej mieszanki do wykonywania wypraw tynkarskich w różnych fakturach. Dostępne są w dwóch odmianach: w kolorze białym oraz w przeznaczonym do malowania kolorze szarym. Stosowane są w bezpiecznych systemach ociepleń opartych na styropianie i wełnie mineralnej oraz na równych, gładkich i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne).

■ TYNKI MINERALNE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX MP KA 15</b>	szlachetna mineralna wyprawa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 1,5 mm kasza	2,8-3,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,78 zł	44,50 zł
<b>BOLIX MP KA 20</b>	szlachetna mineralna wyprawa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,0 mm kasza	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,78 zł	44,50 zł
<b>BOLIX MP KA 30</b>	szlachetna mineralna wyprawa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 3,0 mm kasza	3,0-4,0 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,65 zł	41,25 zł
<b>BOLIX MP R 25</b>	szlachetna mineralna wyprawa tynkarska do nakładania ręcznego	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,61 zł	40,25 zł

■ TYNKI MINERALNE - DO MALOWANIA		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX MP KA 15 DM</b>	tynk mineralny do nakładania ręcznego (do malowania)	ok. 1,5 mm kasza	2,8-3,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,72 zł	43,00 zł
<b>BOLIX MP R 25 DM</b>	tynk mineralny do nakładania ręcznego (do malowania)	ok. 2,5 mm kornik	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	1,44 zł	36,00 zł
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT						



## Tynki suche

Służą do maszynowego wykonywania białych tynków podkładowych i nawierzchniowych. Zaprawa **BOLIX TW** przeznaczona jest do wykonywania wypraw tynkarskich w kategorii od 0 do III. Stanowi doskonały podkład pod gładź wapienną **BOLIX GW** i gładź szpachlową **BOLIX SP**. Gładź **BOLIX GW** przeznaczona jest do maszynowego wykonywania gładkich cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w kategorii IV na tynkach podkładowych **BOLIX TW**. Stanowi doskonały podkład pod malowanie lub tapetowanie. Obie zaprawy można nakładać ręcznie. Obrzutka tynkarska **BOLIX OT** do nanoszenia maszynowego, jako podkład poprawiający przyczepność do podłoża tynków cementowo-wapiennych. Do stosowania na podłoża ceramiczne, gazobetonowe, silikatowe, betonowe, keramzytowe itp. powierzchnie mineralne. Do stosowania wewnątrz w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych oraz na zewnątrz.

■ TYNKI SUCHЕ		ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX TW</b>	tynk wapienny	ok. 12,5 kg/m <sup>2</sup> (na 10 mm grubości warstwy zaprawy)	25 kg	0,94 zł	23,50 zł
<b>BOLIX GW</b>	gładź wapienna	ok. 1,25 kg/m <sup>2</sup> (na 1 mm grubości warstwy zaprawy)	25 kg	1,29 zł	32,25 zł
<b>BOLIX OT</b>	obrzutka tynkarska	ok. 8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	0,60 zł	15,00 zł
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT					



## Tynki mozaikowe

Za pomocą akrylowych mas mozaikowych **BOLIX TM** można wykonywać dekoracyjne i ochronne wyprawy tynkarskie na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tynk mozaikowy marki BOLIX zawiera starannie dobrane kompozycje naturalnego i sztucznego gryszy, które nadają powierzchni efektowny i ozdobny charakter. Dzięki wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne jest szczególnie polecany do dekorowania cokołów, pilastrów i gzymsów. Tynk stosowany jest do wykończenia powierzchni dekoracyjnych i detali architektonicznych na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynki cementowe i cementowo-wapienne). Tynk mozaikowy **BOLIX TM** dostępny jest w 380 wzorach.

■ TYNKI MOZAIKOWE		GRANULACJA FAKTURA	ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE	
<b>BOLIX TM</b>	tynk mozaikowy, grupa A wzory: 37/1, 38/1, 39/1, 40/1, 41/1, 42/1, 43/1, 52/2, 55/2, 62/2, 69/2	A ok. 1,0 mm	2,0 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	7,53 zł	225,90 zł	
				15 kg	7,69 zł	115,35 zł	
<b>BOLIX TM</b>	tynk mozaikowy, grupa B wzory: 31/1, 32/1, 33/1, 35/1, 36/1, 44/1, 45/1, 46/1, 47/1, 48/1, 49/1, 50/1, 51/2, 54/2, 56/2, 58/2, 60/2, 63/2, 64/2, 65/2, 66/2, 67/2, 68/2, 70/2	B ok. 1,5 mm	3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	7,53 zł	225,90 zł	
				15 kg	7,69 zł	115,35 zł	
<b>BOLIX TM</b>	tynk mozaikowy, grupa C wzory: 34/1, 53/2, 57/2, 59/2, 61/2	C ok. 1,0 - 2,0 mm	4,0 - 5,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	7,53 zł	225,90 zł	
				15 kg	7,69 zł	115,35 zł	
<b>BOLIX TM</b> Nowe kolory tynk mozaikowy, grupa A grupa B	MB 010, MB 020, MB 030, MB 040, MB 050, MB 110, MB 120, MB 130, MB 140, MB 210, MB 220, MB 230, MB 310, MB 320, MB 330, MB 340, MB 410, MB 420, MB 430, MB 440, MB 450, MB 510, MB 520, MB 530, MB 540, MB 550, MB 560, MB 610, MB 620, MB 630, MB 640, MB 650, MB 660, MB 710, MB 720, MB 810, MB 820, MB 910, MB 920, MB 930	A ok. 1,0 mm	2,0 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	7,53 zł	225,90 zł	
				15 kg	7,69 zł	115,35 zł	
		TM 01A-F, TM 02A-F, TM 03A-F, TM 04A-F, TM 05A-F, TM 06A-F, TM 07A-F, TM 08A-F, TM 09A-F, TM 10A-F, TM 11A-F, TM 12A-F, TM 13A-F, TM 14A-F, TM 15A-F, TM 16A-F, TM 17A-F, TM 18A-F, TM 19A-F, TM 20A-F, TM 21A-F, TM 22A-F, TM 23A-F, TM 24A-F, TM 25A-F, TM 26A-F, TM 27A-F, TM 28A-F, TM 29A-F, TM 30A-F, TM 31A-F, TM 32A-F, TM 33A-F, TM 34A-F, TM 35A-F, TM 35A-F, TM 36A-F, TM 37A-F, TM 38A-F, TM 39A-F, TM 40A-F, TM 41A-F, TM 42A-F, TM 43A-F, TM 44A-F, TM 45A-F, TM 46A-F, TM 47A-F, TM 48A-F, TM 49A-F, TM 50A-F	B ok. 1,5 mm	3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>	30 kg	7,53 zł	225,90 zł
					15 kg	7,69 zł	115,35 zł
<b>Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT</b>							



Paleta barw BOLIX 



## V. ZAPRAWY, GŁADZIE I POSADZKI

**BOLIX W** - zaprawa klejowa wyrównawczo-murarska. Służy do naprawy i reperacji wszelkich mineralnych podłoży na zewnątrz i wewnątrz budynku. Stosuje się do wyrównywania nierówności, ubytków i pęknięć w murach, wyprawach tynkarskich, jastrychach cementowych i podkładach cementowych pod wylewki samopoziomujące. Używana jest do klejenia bloczków i elementów z betonu komórkowego.

**BOLIX SP** - gładź szpachlowa biała. Produkt na bazie naturalnych spoiw gipsowych. Stosowany jest do właściwego przygotowania powierzchni ścian pod powłoki malarskie i tapety wewnątrz budynku. Zastosowanie gładzi umożliwia wykonanie białej gładkiej powierzchni ścian i sufitów na podłożach mineralnych jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe. Idealny produkt do uzyskania wysokiego standardu wykończenia powierzchni ścian w pomieszczeniach wewnętrznych o temperaturze dodatniej. Jest polecana do spoinowania płyt kartonowo-gipsowych (przy zastosowaniu taśmy zbrojącej), klejenia kasetonów styropianowych oraz do renowacji, wypełniania ubytków i uzupełniania pęknięć w ścianach i sufitach.

**BOLIX SN** - samoniwelująca się zaprawa cementowa. Służy do wykonywania posadzek wyrównujących powierzchnię wewnątrz budynków na podłożach nie narażonych na trwałe zawilgocenie. Samoniwelująca się zaprawa pozwala uzyskać idealnie równe i mocne podłoże pod wykładziny podłogowe (dywanowe i PCV) oraz inne cienkopowłokowe wykończenia powierzchni. Może być również stosowana do wyrównania podłoża pod panele podłogowe, parkiety, pod płytki ceramiczne, gresowe i granitowe.

**BOLIX KL** - zaprawa do murowania z klinkieru i kamienia. Stosowana jest do murowania (z jednoczesnym spoinowaniem) ścian konstrukcyjnych, ostonowych i elewacyjnych oraz ogrodzeń, kominów (izolowanych od wysokiej temperatury) i elementów dekoracyjnych z cegieł klinkierowych i kamienia (z wyłączeniem marmuru). Może być również stosowana do murowania z pełnych cegieł ceramicznych, wapienno-piaskowych oraz bloczków i elementów betonowych. Dzięki możliwości murowania z jednoczesnym spoinowaniem znacznie ułatwia i skraca prace murarskie. Można ją stosować na zewnątrz i wewnątrz budynków do wykonywania spoin o szerokości od 12 do 15 mm.

**BOLIX PC** - posadzka cementowa. Służy do wykonywania podkładów podłogowych, warstw dociskowych kształtujących spadek oraz innych posadzek. Posadzkę można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, na balkonach, podestach i tarasach. BOLIX PC można układać na wszystkich podłożach wykonanych ze spoiw cementowych, na izolacjach przeciwwilgotnościowych, termicznych lub akustycznych oraz na podłożach z ogrzewaniem podłogowym. Po całkowitym związaniu BOLIX PC posiada dużą wytrzymałość na ściskanie i jest mrozoodporna.

**BOLIX M10** - zaprawa mineralna, odporna na działania atmosferyczne, paroprzepuszczalna, niepalna. Zapobiega powstawaniu mostków termicznych. Cienkowarstwowa zaprawa klejąca jest przeznaczona do wznoszenia murów naziemnych oraz ścian nośnych i działowych z betonu komórkowego i silikatów. Może być stosowana również do łączenia elementów murowych betonowych ceramicznych, spełniających warunki wymiarowe, wymagane przy murowaniu na ciekłą spoinę.

■ ZAPRAWA, GŁADZIE I POSADZKI		ZUŻYCIЕ	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX W</b>	zaprawa klejowa wyrównawczo-murarska	ok. 1,90 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	0,77 zł	19,25 zł
<b>BOLIX SN</b>	samoniwelująca się zaprawa cementowa	ok. 1,60 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	2,85 zł	71,25 zł
<b>BOLIX KL</b> zaprawa do murowania z klinkieru i kamienia z jednoczesnym spoinowaniem	kolor piaskowy	ok. 45 kg/m <sup>2</sup> (*) (przy szer. spoiny 12 mm)	25 kg	1,10 zł	27,50 zł
	kolor szary			0,75 zł	18,75 zł
	kolor ciemnoszary	ok. 55 kg/m <sup>2</sup> (*) (przy szer. spoiny 15 mm)		0,84 zł	21,00 zł
	kolor brązowy			0,97 zł	24,25 zł
	kolor grafitowy			0,91 zł	22,75 zł
<b>BOLIX SP</b>	gładź szpachlowa biała	ok. 0,90 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	20 kg	1,85 zł	37,00 zł
<b>BOLIX PC</b>	posadzka cementowa	ok. 2,2 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	0,59 zł	14,75 zł
<b>BOLIX M10 BIAŁA</b>	cienkowarstwowa zaprawa murarska	ok. 1,90 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	0,93 zł	23,25 zł
<b>BOLIX M10 SZARA</b>	cienkowarstwowa zaprawa murarska		25 kg	0,71 zł	17,75 zł

(\*) Przy wykonywaniu muru na szerokość 12 cm z pełnej cegły (wym. 25 x 12 x 6,5 cm) i przy murowaniu na pełne spoiny.

Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT






## VI. PREPARATY GRUNTUJĄCE I IMPREGNUJĄCE

**BOLIX BW** - preparat do usuwania osadów i nalotów. Służy do czyszczenia klinkieru, płytek ceramicznych oraz kamiennych. Płyn doskonale usuwa wykwity wapienne, stwardniały osad cementowy, zabrudzenia organiczne i rdzawe naloty. Preparat jest koncentratem, dlatego do czyszczenia można użyć roztworu wodnego.

**BOLIX BIK** - silikonowy preparat do impregnacji ścian i powierzchni poziomych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Służy do impregnowania tynków mineralnych oraz chłonnych okładzin kamiennych, a także murów z cegły, betonu oraz fug. Szczególnie polecany do impregnowania w miejscach narażonych na czasowe zawilgocenie. Dzięki wysokiej hydrofobowości, preparat zabezpiecza powierzchnię przed szkodliwym działaniem wody deszczowej. Ogranicza możliwość wystąpienia plam i wykwitów solnych. Preparat nie zmienia koloru impregnowanej powierzchni.

**BOLIX CLN** - sanityzujący preparat do mycia elewacji. Idealny do czyszczenia tynków akrylowych, mineralnych, silikatowych, silikonowych oraz kamienia i betonu. Może być stosowany do czyszczenia tworzyw sztucznych i szkła. Preparat jest środkiem wytwarzającym aktywną pianę o silnym działaniu czyszczącym, doskonale nadaje się do czyszczenia powierzchni wodoodpornych. Rozpuszcza i usuwa tłuste osady, sadze i pyły itp. Może być stosowany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Preparat jest koncentratem i przed użyciem musi zostać rozcieńczony z wodą.

 **BOLIX OP - Ulepszona receptura** - podkład tynkarski służy do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków akrylowych i mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Stosuje się go do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń oraz na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (takich jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne). Zastosowanie podkładu tynkarskiego poprawia przyczepność zaprawy i masy tynkarskiej do podłoża oraz ułatwia prace podczas wykonywania wyprawy tynkarskiej. Wyrównuje przebieg procesu wiązania i wysychania nałożonego tynku. Zmniejsza i ujednolica chłonność, oraz redukuje pylistość podłoża. Zabezpiecza zagruntowaną powierzchnię przed szkodliwym działaniem wilgoci. Zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń z warstw podkładowych do tynku i eliminuje możliwość wystąpienia plam. Tworzy na gruntowanym podłożu barwną powłokę (w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynków), która ogranicza efekt przebijania koloru podłoża przez strukturę tynku.

**BOLIX O** - preparat gruntujący służy do gruntowania podłoża przed wykonaniem cienkowarstwowych akrylowych i mineralnych wypraw tynkarskich. Stosuje się do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń oraz chłonnych podłoży mineralnych (takich jak powierzchnie betonowe, mury ceglane i gazobetonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe). Preparat poprawia przyczepność zaprawy i masy tynkarskiej do podłoża oraz ułatwia prace podczas wykonywania wyprawy tynkarskiej. Zwiększa przyczepność powłok malarskich do zagruntowanego podłoża. Wyrównuje przebieg procesu wiązania i wysychania nałożonego tynku. Zmniejsza i ujednolica chłonność, oraz redukuje pylistość podłoża. Zabezpiecza gruntowaną powierzchnię przed szkodliwym działaniem wilgoci. Zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń z warstw podkładowych do tynku i eliminuje możliwość wystąpienia plam.

**BOLIX N** - preparat głęboko penetrujący służy do gruntowania podłoża przed wykonywaniem posadzek i podkładów (cementowych i anhydrytowych) oraz przed malowaniem powierzchni wodorozcieńczalnymi farbami akrylowymi i poliocetanowymi. Preparat stosuje się do gruntowania chłonnych i pylących podłoży mineralnych takich jak: beton, beton komórkowy, posadzki cementowe i anhydrytowe jak również tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe i mineralno-polimerowe oraz płyty gipsowo-kartonowe.

**BOLIX T** - preparat gruntujący służy do gruntowania podłoża przed przyklejeniem płyt termoizolacyjnych, płytek ceramicznych i okładzin kamiennych. Preparat stosuje się do gruntowania tynków tradycyjnych (cementowych i cementowo-wapiennych) po upływie okresu karbonizacji oraz do ograniczenia chłonności zwartego i niepylącego podłoża (np. powierzchni betonowych, murów ceglanych i silikatowych).

**BOLIX SG** - preparat gruntujący pod tynki i farby silikatowe służy do gruntowania podłoży mineralnych przed nakładaniem cienkowarstwowych tynków i farb silikatowych. Stosuje się do gruntowania wyschniętej warstwy zbrojonej w systemach ociepleń wykonywanych w technologii bezspoinowego ocieplania ścian zewnętrznych (BSO) oraz do gruntowania podłoży mineralnych takich, jak: beton, płyty cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, mineralne i silikatowe).

**BOLIX SG KOLOR** - preparat gruntujący pod tynki silikatowe służy do gruntowania podłoża przed nakładaniem cienkowarstwowych tynków silikatowych. Preparat stosuje się do gruntowania wyschniętej warstwy zbrojonej w systemach ociepleń. Oferowany jest w kolorze białym i w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynków silikatowych.

**BOLIX SG-W** - służy jako środek zmniejszający i wyrównujący chłonność podłoża, wzmacniający podłoże oraz z uwagi na swą dużą zasadowość, chroniący podłoże przed rozwojem mikroorganizmów. Preparat stosuje się do gruntowania podłoży mineralnych, takich jak: beton, płyty cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, mineralne i silikatowe oraz mury ceglane i betonowe wewnątrz pomieszczeń. Preparat nie tworzy bariery utrudniającej wysychanie ścian. Zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń z warstwy podkładowej, eliminuje możliwości wystąpienia plam na farbie. Ułatwia pracę podczas malowania. Preparat posiada system ochrony mikrobiologicznej, który nie dopuszcza do rozwoju szkodliwych mikroorganizmów, zapobiega wydostawaniu się na powierzchnię farb grzybów i pleśni

**BOLIX SIG** - preparat gruntujący służy do powierzchniowego wzmacniania i gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikonowych, silikonowo-akrylowych oraz farb silikonowych. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłożach mineralnych jak beton, płyty cementowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne oraz na mineralnych, silikatowych, akrylowych i silikonowych wyprawach tynkarskich. Preparat ma zastosowanie zarówno na podłożach jeszcze nie malowanych jak również na starych dobrze związanych powłokach malarskich.

**BOLIX SIG KOLOR** - kolorowy podkład tynkarski pod tynki silikonowe i silikonowo-akrylowe. Służy do gruntowania podłoża przed nakładaniem tynków silikonowych i silikonowo-akrylowych, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Preparat stosuje się do gruntowania warstwy zbrojonej w systemach ociepleń oraz na równych, odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych (takich jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne). Zastosowanie podkładu tynkarskiego poprawia przyczepność zaprawy i masy tynkarskiej do podłoża oraz ułatwia prace podczas wykonywania wyprawy tynkarskiej. Wyrównuje przebieg procesu wiązania i wysychania nałożonego tynku. Zmniejsza i ujednolica chłonność oraz redukuje pylistość podłoża. Zabezpiecza zagruntowaną powierzchnię przed szkodliwym działaniem wilgoci. Zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń z warstw podkładowych do tynku i eliminuje możliwość wystąpienia plam. Tworzy na gruntowanym podłożu barwną powłokę (w kolorach zbliżonych z kolorystyką tynków), która ogranicza efekt przebijania koloru podłoża przez strukturę tynku.

**BOLIX ULTRAGRUNT** - uniwersalny preparat gruntujący służy do gruntowania podłoża pod farby, tapety, zaprawy klejowe i wyrównawcze oraz posadzki cementowe. Stosuje się do ograniczenia i wyrównania chłonności podłoży betonowych, gazobetonowych, tynków cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych oraz płyt gipsowo-kartonowych. **UWAGA!** Nie zaleca się stosować przy wykonywaniu tynków cienkowarstwowych i systemów ociepleń.

**BOLIX OM** - akrylowy preparat impregnujący służy do powierzchniowego impregnowania akrylowych wypraw tynkarskich oraz zewnętrznych okładzin kamiennych (z piaskowca, marmuru), lastriko, a także murów ceglanych i betonowych. Szczególnie polecany do impregnowania mozaikowego tynku akrylowego BOLIX TM w miejscach narażonych na czasowe zawilgocenie (elewacyjne elementy architektoniczne jak np.: cokoły, pilastry, gzymsy oraz w kuchniach i łazienkach). Preparat zabezpiecza impregnowaną powierzchnię przed szkodliwym działaniem wilgoci.

■ PREPARATY GRUNTUJĄCE I IMPREGNUJĄCE		ZUŻYCIЕ	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE		
❖	<b>BOLIX BW</b> System kamień	preparat do usuwania osadów i nalotów	zależy od struktury podłoża oraz sposobu nakładania preparatu				
	<b>BOLIX BIK</b> System kamień	silikonowy preparat impregnujący	0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>	1 kg 5 kg	16,09 zł 25,87 zł 24,15 zł 120,75 zł		
Q	<b>BOLIX CLN</b> PROFI	sanitujący płyn do mycia elewacji	0,035-0,08 kg/m <sup>2</sup> (zależy od wielkości zabrudzenia)	1 kg 5 kg	11,38 zł 11,38 zł 56,90 zł		
	✓	Ulepszona receptura	podkład tynkarski	biały	ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	25 kg 10 kg 5 kg	6,13 zł 6,40 zł 6,81 zł 153,25 zł 64,00 zł 34,05 zł
kolorowy(*)				ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	25 kg 10 kg 5 kg	6,76 zł 7,05 zł 7,85 zł 169,00 zł 70,50 zł 39,25 zł	
<b>BOLIX O</b>		preparat gruntujący		ok. 0,10-0,15 kg/m <sup>2</sup>	20 kg 10 kg 5 kg	6,26 zł 6,78 zł 7,60 zł 125,20 zł 67,80 zł 38,00 zł	
❖		<b>BOLIX N</b> System kamień		preparat głęboko penetrujący	ok. 0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>	10 kg 5 kg 1 kg	8,12 zł 9,66 zł 10,40 zł 81,20 zł 48,30 zł 10,40 zł
	ok. 0,15-0,20 kg/m <sup>2</sup>		20 kg 5 kg 1 kg		10,04 zł 10,67 zł 12,73 zł 200,80 zł 53,35 zł 12,73 zł		
			ok. 0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>		20 kg 5 kg	9,04 zł 11,66 zł 180,80 zł 58,30 zł	
❖	<b>BOLIX SG KOLOR</b>	pod tynki silikatowe		biały	ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	20 kg 5 kg	8,93 zł 11,64 zł 178,60 zł 58,20 zł
			kolorowy(*)	ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	20 kg 5 kg	10,03 zł 12,78 zł 200,60 zł 63,90 zł	
			<b>BOLIX SG-W</b>	silikatowy preparat sanitujący-gruntujący	zależy od struktury podłoża oraz sposobu nakładania preparatu		
			<b>BOLIX SIG</b>	preparat gruntujący pod tynki i farby silikonowe	ok. 0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>	20 kg 5 kg	10,30 zł 11,56 zł 206,00 zł 57,80 zł



KOLOR 300 spektrum

Paleta barw BOLIX

■ PREPARATY GRUNTUJĄCE I IMPREGNUJĄCE			ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX SIG KOLOR</b>	preparat gruntujący pod tynki silikonowe i silikonowo-akrylowe	biały	ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	20 kg	9,83 zł	196,60 zł
				5 kg	10,99 zł	54,95 zł
		kolorowy(*)	ok. 0,25-0,40 kg/m <sup>2</sup>	20 kg	10,40 zł	208,00 zł
				5 kg	11,92 zł	59,60 zł
<b>BOLIX ULTRAGRUNT</b>	uniwersalny preparat gruntujący		ok. 0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	4,40 zł	44,00 zł
				5 kg	4,55 zł	22,75 zł
				1 kg	7,85 zł	7,85 zł
<b>BOLIX OM</b>	akrylowy preparat impregnujący		ok. 0,10-0,20 kg/m <sup>2</sup>	10 kg	9,15 zł	91,50 zł
				5 kg	9,33 zł	46,65 zł

(\*) Cena dla koloru podstawowego, ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
W celu określenia dokładnego zużycia zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.  
**Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT**





## VII. OCHRONA MIKROBIOLOGICZNA BUDYNKÓW

Preparaty ochrony mikrobiologicznej tworzą system BOLIX Complex. Jest to zestaw profesjonalnych środków do zwalczania glonów, grzybów i porostów występujących na elewacjach budynków oraz do zabezpieczenia powierzchni zewnętrznych przed skażeniem mikrobiologicznym.

**BOLIX GLO Complex** - preparat glono- i grzybobójczy służy do zwalczania glonów, grzybów, porostów i mchów na podłożach z betonu, kamienia, drewna oraz na tynkach mineralnych i polimerowych. Można go stosować zarówno na niemalowanych, jak i na pokrytych dobrze związaną powłoką malarską podłożach.

**BOLIX PRO Complex** - bezbarwny preparat do zabezpieczania ścian i dachów przed agresją mikrobiologiczną. Służy do powłokowej ochrony zewnętrznych powierzchni budynków przed rozwojem glonów, grzybów, porostów i mchów. Można go stosować na takich podłożach jak: beton, cegła, kamień, drewno, mineralne i polimerowe wyprawy tynkarskie, a także na ceramiczne i cementowe pokrycia dachowe. Zastosowanie preparatu umożliwia zabezpieczenie powierzchni budynku bez zmiany barwy i estetyki obiektu.

**BOLIX Complex** - tynki akrylowe z zabezpieczeniem powłokowym. Tworzą wyjątkowo trwałą powierzchnię ściany o zwiększonej odporności na skażenie mikrobiologiczne i szkodliwe działanie czynników atmosferycznych. Ich użycie umożliwia wykonanie estetycznej i ozdobnej powłoki w różnych fakturach barwionych na wiele kolorów. Stosowane są w opartych na styropianie systemach ociepleń BOLIX na wszelkiego rodzaju budynkach oraz na równych i odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych.

**BOLIX AZ Complex** - farba akrylowa z zabezpieczeniem powłokowym. Jest przeznaczona do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich na elewacjach budynków. Jej użycie w większym stopniu zabezpiecza malowaną powierzchnię przed skażeniem mikrobiologicznym i szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Stosowana jest na takich podłożach jak: beton, tynki akrylowe, mineralne, cementowe i cementowo-wapienne. Oferowana jest w 108 kolorach Palety Barw BOLIX, w 300 barwach Palety KOLOR SPEKTRUM 300+ oraz w 643 kolorach systemu NCS.

■ PREPARATY OCHRONY MIKROBIOLOGICZNEJ		ZUŻYCIE	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
! <b>BOLIX GLO Complex</b> Tylko 8% VAT	preparat glono- i grzybobójczy (koncentrat) bezbarwny	0,035-0,065 l/m <sup>2</sup>	1 l	20,65 zł	20,65 zł
			10 l	18,35 zł	183,50 zł
<b>BOLIX AZ Complex</b>	farba akrylowa z zabezpieczeniem powłokowym, kolor biały	przy jednokrotnym nakładaniu: ok. 0,12-0,18 l/m <sup>2</sup> (podłoże równe) ok. 0,18-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	18 l	12,79 zł	230,22 zł
			10 l	12,96 zł	129,60 zł
	kolory podstawowe (*)		18 l	15,71 zł	282,78 zł
			10 l	15,97 zł	159,70 zł
<b>Tynki BOLIX Complex</b>	z zabezpieczeniem powłokowym	w zależności od rodzaju tynku akrylowego (patrz tabela tynków akrylowych str. 9)	30 kg	cena NETTO za j.m. tynku akrylowego w kolorze podstawowym należy powiększyć o 0,75zł netto	
<b>BOLIX PRO Complex</b>	preparat do zabezpieczania ścian i dachów przed agresją mikrobiologiczną	w zależności od chłonności i chropowatości podłoża ok. 0,12-0,20 l/m <sup>2</sup>	20 l	7,58 zł	151,60 zł
			5 l	8,11 zł	40,55 zł

(\*) Ceny pozostałych kolorów farby BOLIX AZ complex należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT (za wyjątkiem BOLIX GLO COMPLEX 8% VAT)



KOLOR 300+  
spektrum

Paleta barw NCS

Paleta barw BOLIX



## VIII. NAPRAWA BALKONÓW I ELEMENTÓW BETONOWYCH

System BOLIX RENO-BALKON - przeznaczony jest do napraw uszkodzonych powierzchni betonowych konstrukcji balkonów oraz ich konserwacji. Naprawy na bazie oferowanych produktów polegają na uzupełnianiu ubytków i/lub odtworzeniu jastrychu. Natomiast konserwacja obejmować może: zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia oraz malowanie powierzchni balkonu. Poszczególne produkty systemu są tak skomponowane, aby uzyskać jak najlepsze parametry techniczne w możliwie krótkim czasie. Bez względu w jaki sposób powstało uszkodzenie betonu (warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne) za pomocą systemu jesteśmy w stanie etap po etapie szybko, skutecznie i profesjonalnie usunąć usterki.

**BOLIX AKO** - mineralny preparat ochrony korozyjnej to preparat o lekkim czerwonym zabarwieniu, składający się z cementu modyfikowanego polimerem oraz zawierający inhibitor korozji. Ma zastosowanie jako ochrona przeciwkorozyjna stali zbrojeniowej w betonie.

**BOLIX SCS** - preparat szepny to preparat składający się z cementu modyfikowanego polimerem. Preparat ma zastosowanie do wykonania warstwy szepnej pomiędzy starym podłożem betonowym, a nową zaprawą naprawczą BOLIX WB.

**BOLIX WB** - cementowa zaprawa naprawcza to zaprawa na bazie cementu, modyfikowanego polimerem i włóknem zbrojącym. Jest stosowana do wypełniania ubytków spowodowanych korozją betonu, a także uszkodzeniem mechanicznym, odpryskami otuliny przy korozji stali zbrojeniowej w elementach betonowych.

**BOLIX SPN** - cementowa szpachla naprawcza to sucha zaprawa szpachlowa na bazie cementu modyfikowanego polimerem. Służy do cienkowarstwowego wyrównywania i wygładzania powierzchni betonowych przed nakładaniem powłok malarskich (farba silikonowa BOLIX SIL, farba silikatowa BOLIX SZ, dwuskładnikowa farba do betonu BOLIX BET).

SYSTEMY REPARACJI BALKONÓW		ZUŻYCIЕ	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 KG	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX AKO</b>	mineralny preparat ochrony korozyjnej	150 g/1 mb pręta $\varnothing$ 14 (przy jednokrotnym nakładaniu)	5 kg	14,37 zł	71,85 zł
<b>BOLIX SCS</b>	preparat szepny na bazie cementu	ok. 1,50-2,50 kg/m <sup>2</sup>	25 kg	3,93 zł	98,25 zł
<b>BOLIX WB</b>	cementowa zaprawa naprawcza	ok. 1,90 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	3,66 zł	91,50 zł
<b>BOLIX SPN</b>	cementowa szpachla naprawcza	ok. 1,60 kg/m <sup>2</sup> (na każdy 1 mm grubości)	25 kg	4,74 zł	118,50 zł
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT					





## IX. FARBY

### Farby zewnętrzne

**BOLIX AZ** - elewacyjna farba akrylowa stosowana jest na podłoża mineralne takie, jak: beton, tynki akrylowe, cementowe, cementowo-wapienne. Farba oferowana jest w 108 kolorach Palety Barw Bolix, w 300 kolorach Palety KOLOR SPEKTRUM 300+ oraz w 643 kolorach systemu NCS.

**BOLIX SZ** - farba silikatowa jest przeznaczona do konserwacyjnego, dekoracyjnego i renowacyjnego malowania mineralnych elewacji budynków i obiektów zabytkowych. Tworzy doskonałą powłokę trwale związaną z podłożem i odporną na działanie czynników atmosferycznych. Stosowana jest zarówno na starych podłożach mineralnych, jak i nowych, niemalowanych tynkach mineralnych i cementowo-wapiennych. Szczególnie polecana do renowacyjnego malowania powierzchni pokrytych farbami mineralnymi i do malowania takich podłoży, jak: beton, tynki silikatowe i mineralne, cementowe i cementowo-wapienne. Oferowana jest w 50 kolorach Palety Barw BOLIX oraz 258 barwach Palety KOLOR SPEKTRUM 300+

**BOLIX SIL** - farba silikonowa służy do malowania elewacji na obiektach reprezentacyjnych i zabytkowych. Doskoną do odnawiania i konserwacji starych, wcześniej już malowanych powierzchni mineralnych pokrytych dobrze przylegającymi powłokami malarskimi. Stosowana na podłoża mineralne (beton, tynki mineralne, silikatowe, cementowe i cementowo-wapienne) oraz na tynki akrylowe i silikonowe. Szczególnie polecana do „oddychających” ścian. Farba jest oferowana w 108 kolorach Palety Barw BOLIX, w 300 barwach Palety KOLOR SPEKTRUM 300+ oraz w 643 kolorach systemu NCS.

**BOLIX BET** - dwuskładnikowa farba do betonu służy do wykonywania dekoracyjnych, renowacyjnych i konserwacyjnych powłok malarskich na zewnątrz i wewnątrz budynków. Tworzy na malowanym podłożu barwną, elastyczną powłokę o jedwabistym połysku. Posiada wysoką odporność na działanie wody oraz zmiennych warunków atmosferycznych. Charakteryzuje się dużą odpornością na zarysowania i ścieranie, jest wyjątkowo odporna na zabrudzenia i łatwo zmywalna. Doskonale nadaje się do malowania pierwszego i malowania renowacyjnego, szczególnie jako warstwa wierzchnia w systemie reperatury balkonów. Służy także do malowania posadzek cementowych i innych podłoży mineralnych w pomieszczeniach zamkniętych. Farba uzyskuje właściwości użytkowe po dodaniu utwardzacza (który jest sprzedawany w komplecie razem z farbą). Farba dostępna jest w 5 kolorach Palety Barw RAL.

■ FARBY AKRYLOWE		ZUŻYCIĘ PRZY JEDNOKROTNYM NAKŁADANIU	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX AZ</b> elewacyjna farba akrylowa	kolor biały	ok. 0,12-0,18 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne)	18 l	11,56 zł	208,08 zł
			10 l	11,70 zł	117,00 zł
	kolory podstawowe (*)	ok. 0,18-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	18 l	14,46 zł	260,28 zł
			10 l	14,76 zł	147,60 zł

(\*) Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT



Paleta barw NCS



Paleta barw BOLIX



■ FARBY SILIKATOWE		ZUŻYCIĘ PRZY JEDNOKROTNYM NAKŁADANIU	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE		
<b>BOLIX SZ</b> elewacyjna farba silikatowa	kolor biały	ok. 0,12-0,18 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne)	18 l	15,84 zł	285,12 zł		
				10 l	17,27 zł	172,70 zł	
				5 l	17,92 zł	89,60 zł	
	kolory podstawowe (*)		ok. 0,18-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	18 l	18,83 zł	338,94 zł	
					10 l	20,52 zł	205,20 zł
					5 l	21,31 zł	106,55 zł

(\*) Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT











Paleta barw BOLIX

■ FARBY SILIKONOWE		ZUŻYCIE PRZY JEDNOKROTNYM NAKŁADANIU	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX SIL</b> elewacyjna farba silikonowa	kolor biały	ok. 0,12-0,20 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne)	18 l	21,92 zł	394,56 zł
	kolory podstawowe (*)		10 l	22,17 zł	221,70 zł
			ok. 0,18-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	18 l	26,29 zł
				10 l	26,60 zł

(\*) Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować na podstawie klasyfikacji kolorów z dodatku PALETA KOLORÓW spektrum 300+

**Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT**

■ FARBY DO BETONU		l <sub>r</sub> PRZY JEDNOKROTNYM NAKŁADANIU	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX BET</b> farba do betonu	kolor szary RAL 7040 	ok. 0,10-0,20 litra na 1 m <sup>2</sup> (na równym podłożu przy jednokrotnym nakładaniu)	5 l	51,66 zł	258,30 zł
	kolor brązowy RAL 8011 		10 l	49,29 zł	492,90 zł
			kolor czerwony RAL 3009 	5 l	51,66 zł
	kolor niebieski RAL 5007 			10 l	49,29 zł
			kolor zielony RAL 6002 	5 l	52,84 zł
				10 l	50,47 zł
				5 l	55,17 zł
				10 l	51,66 zł
				5 l	58,68 zł
				10 l	55,17 zł

**Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT**

## Farby wewnętrzne

**BOLIX SILIKAT** - służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Jest szczególnie polecana w miejscach gdzie ściany mogą być okresowo zawilgacane, dzięki wysokiej paroprzepuszczalności pozwala na swobodne wysychanie zawilgoconej ściany, jednocześnie dzięki właściwościom hydrofobowym ogranicza wnikanie wody w podłoże. Może być stosowana na takich podłożach jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, tapety papierowe i z włókien szklanych. Matowa struktura, jaką nadano farbie, zapobiega powstawaniu na ścianach refleksów mogących sugerować istnienie defektów i nierówności.

**BOLIX Acord ACRYL** - służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Tworzy na malowanym podłożu białą lub barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe jak również płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe i z włókien szklanych. Farba, ze względu na swój ekologiczny charakter, nadaje się do stosowania w zakładach przemysłu spożywczego.

**BOLIX Politone ACRYL Plus** - służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie. Farba, ze względu na swój ekologiczny charakter, szczególnie dobrze nadaje się do stosowania w szkołach, szpitalach, przedszkolach, budynkach użyteczności publicznej, biurach, hotelach, restauracjach, oraz innych miejscach o najwyższych wymaganiach higieniczno-sanitarnych, w tym również zakładach przemysłu spożywczego. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni, jak i wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe jak również płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe i z włókien szklanych. Matowa struktura, jaką nadano farbie, zapobiega powstawaniu na ścianach refleksów mogących sugerować istnienie defektów i nierówności.

**BOLIX CamertOne LATEX** - służy do wykonywania dekoracyjnych i renowacyjnych powłok malarskich na ścianach i sufitach wewnątrz pomieszczeń. Tworzy na malowanym podłożu barwną, matową powłokę o wysokiej odporności na zmywanie i ścieranie, łącząc wysokie parametry fizykomechaniczne z doskonałym kryciem i wydajnością. Ze względu na dużą odporność uzyskanej powłoki i jej znakomitą podatność na czyszczenie, farba szczególnie dobrze nadaje się do stosowania na powierzchniach znajdujących się w miejscach mocno obciążonych np.: w szkołach, szpitalach, przedszkolach, budynkach użyteczności publicznej, biurach, hotelach, restauracjach, na korytarzach, klatkach schodowych i innych miejscach o najwyższych wymaganiach higieniczno-sanitarnych, w tym również w zakładach przemysłu spożywczego, oraz wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka odporność powłoki malarskiej na proces jej zmywania. Doskonale nadaje się do malowania nowych powierzchni jak i wymalowań renowacyjnych. Może być stosowana na takich podłożach, jak: powierzchnie betonowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, jak również płyty gipsowo-kartonowe, tapety papierowe i z włókien szklanych. Szlachetna, matowa struktura, jaką nadano farbie, zapobiega powstawaniu na ścianach refleksów mogących sugerować istnienie defektów i nierówności.

■ FARBY WEWNĘTRZNE			ZUŻYCIĘ PRZY JEDNOKROTNYM NAKŁADANIU	OPAKOWANIE	CENA NETTO ZA 1 L	CENA NETTO ZA OPAKOWANIE
<b>BOLIX SILIKAT</b>	matowa, ekologiczna, farba silikatowa do wewnątrz	kolor biały	zależy od struktury podłoża oraz sposobu nakładania preparatu	10 l	18,09 zł	180,90 zł
<b>BOLIX Acord ACRYL</b>	akrylowa farba do wewnątrz	kolor biały	ok. 0,09-0,12 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne) ok. 0,17-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	5 l	8,51 zł	42,55 zł
				10 l	7,62 zł	76,20 zł
				18 l	7,40 zł	133,20 zł
				5 l	11,96 zł	59,80 zł
				10 l	10,96 zł	109,60 zł
<b>BOLIX Politone ACRYL Plus</b>	matowa, ekologiczna farba akrylowa do wewnątrz	kolor biały	ok. 0,10-0,12 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne) ok. 0,18-0,28 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	5 l	10,02 zł	50,10 zł
				10 l	9,00 zł	90,00 zł
				18 l	8,79 zł	158,22 zł
				5 l	14,15 zł	70,75 zł
				10 l	12,91 zł	129,10 zł
<b>BOLIX CamertOne LATEX</b>	głęboko matowa, ekologiczna farba lateksowa do wewnątrz	kolor biały	ok. 0,07-0,10 l/m <sup>2</sup> (podłoże gładkie i niechłonne) ok. 0,14-0,20 l/m <sup>2</sup> (podłoże chropowate)	5 l	14,30 zł	71,50 zł
				10 l	13,77 zł	137,70 zł
				18 l	13,24 zł	238,32 zł
				5 l	14,84 zł	74,20 zł
				10 l	14,31 zł	143,10 zł
		kolory podstawowe (*)		18 l	13,78 zł	248,04 zł

(\*) Ceny pozostałych kolorów należy kalkulować u dystrybutorów i handlowców firmy BOLIX.  
Do podanych cen należy doliczyć 23% VAT



KOLOR 300<sup>®</sup> spektrum Paleta barw NCS MCS

## Paleta kolorów BOLIX

### TYNKI

A – tynk akrylowy  
S – tynk silikatowy  
SIT – tynk silikonowy  
SA – tynk silikonowo-akrylowy

### FARBY

AZ – zewnętrzna farba akrylowa  
SZ – zewnętrzna farba silikatowa  
SIL – zewnętrzna farba silikonowa

### PREPARATY GRUNTUJĄCE

OP – podkład tynkarski  
SG – podkład gruntujący silikatowy  
SIG – podkład gruntujący silikonowy

• dopłata 0% do ceny koloru podstawowego

• dopłata 30% do ceny koloru podstawowego

**SPEC** kolor dostępny na specjalne zamówienie po kalkulacji przez Biuro Obsługi Klienta

**x** kolor niedostępny dla danego wyrobu

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
6100										
6110								x	x	x
6120					•	•		x	x	x
6130		x			•	x	•		x	
6140	•	x		•	SPEC	x	SPEC	x	x	x
6150	SPEC	x	•	•	SPEC	x	SPEC	x	x	x
6200										
6210								x	x	x
6220					•	•		x	x	x
6230		x			•	x			x	
6240	•	x			SPEC	x	•	x	x	x
6250	SPEC	x	•	•	SPEC	x	•	x	x	x
6300										
6310					•	•		x	x	x
6320		x			•	x	•	x	x	x

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
6330	•	x	•	•	SPEC	x	•		x	
6340	SPEC	x	•	•	SPEC	x	•	x	x	x
6350	SPEC	x	SPEC	SPEC	SPEC	x	SPEC	x	x	x
6400										
6410								x	x	x
6420					•	•		x	x	x
6430	•	x			SPEC	x	•		x	
6440	SPEC	x	•	•	SPEC	x	SPEC	x	x	x
6450	SPEC	x	•	SPEC	SPEC	x	SPEC	x	x	x
6500										
6510								x	x	x
6520					•	•		x	x	x
6530		x			•	x	•		x	
6540	•	x		•	•	x	•	x	x	x
6550	•	x	•	•	SPEC	x	•	x	x	x

## Paleta kolorów BOLIX

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
6600										
6610						•		X	X	X
6620					•	•	•	X	X	X
6630	•	X			•	X	•		X	
6640	•	X	•	•	SPEC	X	•	X	X	X
6650	•	X	•	•	SPEC	X	•	X	X	X
6700										
6710						•		X	X	X
6720		X			•	X	•	X	X	X
6730	•	X			SPEC	X	•		X	
6740	•	X			•	X	•	X	X	X
6750	•	X		•	•	X	•	X	X	X
6800										
6810					•	•		X	X	X
6820		X			•	X	•		X	
6900					•	•				
6910	•	X			•	X	•	X	X	X
6920	•	X			SPEC	X	•		X	

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
7200	•									
7210	SPEC	X	SPEC	SPEC		X	SPEC	X	X	X
7220	SPEC	X	SPEC	SPEC	•	X	SPEC		X	
7300					•		SPEC			
7310		X			SPEC	X	SPEC	X	X	X
7320	•	X	•	•	SPEC	X	•		X	
7400										
7410								X	X	X
7420		X			•	X		X	X	X
7430	•	X	•		SPEC	X	•		X	
7440	•	X		•	SPEC	X	•	X	X	X
7450	•	X	•	•	SPEC	X	•	X	X	X
7500		X				X			X	
7510		X				X		X	X	X
7520		X			•	X		X	X	X
7530	•	X		•	SPEC	X	•		X	
7540	•	X		•	SPEC	X	•	X	X	X
7550	•	X	•	•	SPEC	X	•	X	X	X

## Paleta kolorów BOLIX

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
7600										
7610					•	•		X	X	X
7620					•	•		X	X	X
7630		•			•	•	•			
7640		•			SPEC	SPEC	•	X	X	X
7650	•	•	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X
7700										
7710					•			X	X	X
7720					SPEC	•	•	X	X	X
7730	•	X			SPEC	X	•		X	
7740	SPEC	X	•	•	SPEC	X	•	X	X	X
7750	SPEC	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	X	X
7800										
7810					•	•		X	X	X
7820					SPEC	SPEC	•	X	X	X
7830	•	X		•	SPEC	X	•		X	
7840	•	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	X	X
7850	SPEC	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	X	X

nazwa koloru	A	S	SIT	SA	AZ	SZ	SIL	OP	SG	SIG
7900										
7910					•	•		X	X	X
7920					•	•	•		X	X
7930	•	X			SPEC	X	•		X	
7940	•	X		•	SPEC	X	SPEC	X	X	X
7950	SPEC	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	X	X
8000										
8010					•	•	•	X	X	X
8020					SPEC	SPEC	•	X	X	X
8030	•	X			SPEC	X	SPEC		X	
8100								X	X	X
8110										
8120								X	X	X
8130					•	•		X	X	X
8140		X			SPEC	X	•		X	
8150		X			SPEC	X	•	X	X	X
8160	•	X		•	•	X	•	X	X	X
8170	•	X	•	•	•	X	•	X	X	X



	Kolor BOLIX OP	Rodzaj BOLIX TM	Kolor BOLIX OP	Rodzaj BOLIX TM	Kolor BOLIX OP	Rodzaj BOLIX TM
Rodzaj tynku mozaikowego BOLIX	<b>01</b>	31/1, 32/1, 46/1, 47/1, 51/2, 54/2, 70/2, MB 010, MB 020, MB 030, MB 040, MB 050, TM 23F, TM 24D, TM 24E, TM 24F, TM 26D, TM 26E, TM 26F, TM 27D, TM 27E, TM 27F, TM 28D, TM 28E, TM 28F, TM 29D, TM 29E, TM 29F, TM 30D, TM 30E, TM 30F, TM 31D, TM 31E, TM 31F, TM 32D, TM 32E, TM 32F, TM 33D, TM 33E, TM 33F, TM 34D, TM 34E, TM 34F, TM 35E, TM 35F, TM 36C, TM 36D, TM 36E, TM 36F, TM 37D, TM 37E, TM 37F, TM 38D, TM 38E, TM 38F	<b>06</b>	37/1, 62/2, MB 920 TM 01A, TM 01B, TM 01C, TM 02A, TM 02B, TM 02C, TM 03A, TM 03B, TM 03C, TM 04A, TM 04B, TM 04C, TM 25D, TM 25E, TM 25F, TM 43C, TM 43D, TM 43E, TM 43F, TM 44C, TM 44D, TM 44E, TM 44F, TM 45D, TM 45E, TM 45F, TM 46D, TM 46E, TM 46F	<b>11</b>	57/2, 59/2, 61/2, MB 550, MB 560 TM 38A, TM 38B, TM 38C
	<b>02</b>	35/1, 36/1, 44/1, 45/1, MB 310, MB 320, MB 330, MB 340 TM 05A, TM 05B, TM 05C, TM 09A, TM 09B, TM 09C, TM 12A, TM 12B, TM 12C, TM 39D, TM 39E, TM 39F, TM 40A, TM 40B, TM 40C	<b>07</b>	60/2, 69/2, MB 610, MB 620, MB 630, MB 640, MB 650	<b>12</b>	40/1, 41/1, 50/1, MB 710, MB 720 TM 26A, TM 26B, TM 26C, TM 27A, TM 27B, TM 27C, TM 28A, TM 28B, TM 28C, TM 29A, TM 29B, TM 29C, TM 30A, TM 30B, TM 30C, TM 31A, TM 31B, TM 31C, TM 32A, TM 32B, TM 32C
	<b>03</b>	34/1, 52/2, 53/2, MB 660, MB 910 TM 13A, TM 13B, TM 13C, TM 14A, TM 14B, TM 14C, TM 40D, TM 40E, TM 40F, TM 41D, TM 41E, TM 41F, TM 42C, TM 42D, TM 42E, TM 42F, TM 47C, TM 47D	<b>08</b>	49/1, 63/2, 65/2, 68/2, MB 430, MB 440, MB 450, MB 510, MB 520, MB 530, MB 540 TM 36A, TM 36B, TM 37A, TM 37B, TM 37C, TM 39A, TM 39B, TM 39C, TM 41A, TM 41B, TM 41C, TM 42A, TM 42B, TM 43A, TM 43B, TM 47A, TM 47B	<b>13</b>	TM 06B, TM 06C, TM 10A, TM 10B, TM 10C, TM 11A, TM 11B, TM 11C, TM 45A, TM 45B, TM 45C, TM 49A, TM 49B, TM 49C
	<b>04</b>	38/1, 39/1, 43/1, MB 210, MB 220, MB 230 TM 33A, TM 33B, TM 33C, TM 34A, TM 34B, TM 34C, TM 44A, TM 44B, TM 48A, TM 48B, TM 48C, TM 50A, TM 50B, TM 50C, TM 50D	<b>09</b>	42/1, MB 810, MB 820 TM 20A, TM 20B, TM 20C, TM 21A, TM 21B, TM 21C, TM 22A, TM 22B, TM 22C, TM 23A, TM 23B, TM 23C, TM 24A, TM 24B, TM 24C		
	<b>05</b>	48/1, 64/2, 66/2, 67/2, MB 410, MB 420 TM 08A, TM 08B, TM 08C	<b>10</b>	33/1, 54/2, 55/2, 56/2, 58/2, MB 110, MB 120, MB 130, MB 140, MB 930 TM 15A, TM 15B, TM 15C, TM 16A, TM 16B, TM 16C, TM 17A, TM 17B, TM 17C, TM 17D, TM 18A, TM 18B, TM 18C, TM 18D, TM 19A, TM 19B, TM 25A, TM 25B, TM 25C, TM 35A, TM 35B, TM 35C, TM 35D, TM 46A, TM 46B, TM 46C, TM 47E, TM 47F, TM 48, TM 48E, TM 48F, TM 49D, TM 49E, TM 49F, TM 50E, TM 50F		



# KOLOR 300<sup>+</sup> spektrum

## TYNKI

A – tynk akrylowy  
S – tynk silikatowy  
SA – tynk silikonowo-akrylowy  
SI-SIT – tynk silikatowo-silikonowy  
SIT – tynk silikonowy  
SIT-P – tynk silikonowy z efektem perlenia

## FARBY

AC – wewnętrzna farba akrylowa  
PO – wewnętrzna farba akrylowa  
LA – wewnętrzna farba latexowa  
AZ – zewnętrzna farba akrylowa  
SZ – zewnętrzna farba silikatowa  
SIL – zewnętrzna farba silikonowa  
SIL-P – farba silikonowa z efektem perlenia

## PREPARATY GRUNTUJĄCE

OP – podkład tynkarski  
SG – podkład gruntujący silikatowy  
SIG – podkład gruntujący silikonowy

## KLEJE

KD – klej dyspersyjny

X

kolor niedostępny dla danego wyrobu

SPEC

kolor dostępny na specjalne zamówienie po kalkulacji przez Biuro Obsługi Klienta

dopłata 0% do ceny koloru podstawowego

•

dopłata 30% do ceny koloru podstawowego

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
01 A																	
01 B																	
01 C																	
01 D																	
01 E																	
01 F																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
02 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
02 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
02 C	•	SPEC	•	•	•	X	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
02 D	•	•	•		•	•	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•			
02 E	•	•						•	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	X	X	X	
02 F									•	•	•	•		X	X	X	
02 G									•	•	•						

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
03 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
03 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
03 C	SPEC	SPEC	•	•	•	X	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
03 D	•	•	•		•	•	•		•	SPEC	SPEC	•	SPEC	•			
03 E		•							•	•	•	•	•	X	X	X	
03 F										•	•			X	X	X	
03 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
04 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
04 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
04 C	•	•	•	•	•	X	SPEC		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
04 D	•	•	•		•	•	•		•	SPEC	SPEC	•	•	•			
04 E		•							•	•	•	•	•	X	X	X	
04 F										•	•			X	X	X	
04 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
05 A	SPEC	X	SPEC	•	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
05 B	SPEC	SPEC	•	•	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
05 C	•	•	•	•	•	X	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
05 D	•	•				•				SPEC	SPEC	•	SPEC				
05 E		•								•	•	•	•	X	X	X	
05 F										•			•	X	X	X	
05 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
06 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
06 B	•	•			•	X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
06 C						X	•		•	•	•	•	X	X	X	X	
06 D						•				•			•				
06 E														X	X	X	
06 F														X	X	X	
06 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
07 A	•	X	•	•	•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	•	
07 B	•	•	•	•	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
07 C	•	•	•	•	•	X	SPEC		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
07 D		•				•	•			•	•	•	SPEC				
07 E										•	•		•	X	X	X	
07 F													•	X	X	X	
07 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
08 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
08 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
08 C	SPEC	SPEC	•	•	•	X	SPEC		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
08 D	•	•	•		•	•	•			SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	•	
08 E										•	•	•	•	X	X	X	
08 F										•				X	X	X	
08 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
09 A	•	X	•	•	•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	•	
09 B	•	•	•	•	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
09 C	•					X	•		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
09 D						•	•			SPEC	•	•	SPEC				
09 E										•	•		•	X	X	X	
09 F														X	X	X	
09 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
10 A	•	X			•	X	X	•	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
10 B	•	•			•	X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
10 C						X	•		•	•	•		X	X	X	X	
10 D						•	•						•				
10 E													•	X	X	X	
10 F														X	X	X	
10 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
11 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	X	•	X	•	
11 B	•	•	•		•	X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
11 C		•				X	•		•	•	•	•	X	X	X	X	
11 D						•				•	•		•				
11 E													•	X	X	X	
11 F														X	X	X	
11 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
12 A		X				X	X	SPEC	•	•	X	•	X	•	X		
12 B		•				X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
12 C						X	•		•	•	•		X	X	X	X	
12 D						•							•				
12 E														X	X	X	
12 F														X	X	X	
12 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
13 A	•	X				X	X	SPEC	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
13 B						X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
13 C						X	•		•	•	•		X	X	X	X	
13 D						•				•			SPEC				
13 E													•	X	X	X	
13 F														X	X	X	
13 G																	



Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
14 A	SPEC	X	•	•	•	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
14 B	•	•	•		•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
14 C						X	•		•	SPEC	•	•	X	X	X	X	
14 D						•				•	•		SPEC				
14 E										•			•	X	X	X	
14 F														X	X	X	
14 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
15 A	•	X	•			X	X	•	•	•	X	•	X	•	X	•	
15 B						X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
15 C						X			•	•	•		X	X	X	X	
15 D						•							•				
15 E													•	X	X	X	
15 F														X	X	X	
15 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
16 A	•	X				X	X	•	•	•	X	•	X	•	X	•	
16 B		•				X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
16 C						X			•	•	•		X	X	X	X	
16 D						•							•				
16 E													•	X	X	X	
16 F														X	X	X	
16 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
17 A	•	X	•			X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	•	X	•	
17 B						X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
17 C						X			•	•	•	•	X	X	X	X	
17 D						•				•	•		•				
17 E														X	X	X	
17 F														X	X	X	
17 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
18 A	•	X	•			X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	X	•	X	•	
18 B	•	•				X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
18 C						X	•		•	•	•	•	X	X	X	X	
18 D						•				•	•		•				
18 E													•	X	X	X	
18 F														X	X	X	
18 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
19 A	•	X	•		•	X	X	•	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
19 B	•	•	•		•	X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
19 C						X	•		•	•	•	•	X	X	X	X	
19 D						•							•				
19 E													•	X	X	X	
19 F														X	X	X	
19 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
20 A	•	X				X	X	•	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
20 B	•	•				X	X		•	SPEC	•	•	X	X	X	X	
20 C						X	•		•	•	•	•	X	X	X	X	
20 D						•				•			•				
20 E														X	X	X	
20 F														X	X	X	
20 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
21 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
21 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
21 C	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	SPEC		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
21 D	SPEC	SPEC	•	•	•	•	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	•	
21 E	•	•	•		•		•		•	SPEC	SPEC	SPEC	•	X	X	X	
21 F	•	•							•	SPEC	•	•	•	X	X	X	
21 G		•							•	•	•		•				

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
22 A	•	X	•			X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	X	•	X	•	
22 B	•	•	•			X	X		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
22 C	•	•				X	SPEC		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
22 D						•	•			•	•		•				
22 E													•	X	X	X	
22 F														X	X	X	
22 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
23 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
23 B	SPEC	SPEC	•	SPEC	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
23 C	•	•	•	•	•	X	•		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
23 D	•	•				•				•	•	•	SPEC				
23 E										•	•	•	•	X	X	X	
23 F														X	X	X	
23 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
24 A	SPEC	X	SPEC	•	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
24 B	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
24 C	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	SPEC		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
24 D	•	SPEC	•		•	•	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	•	
24 E	•	•	•		•		•		•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	
24 F		•								•	•	•	•	X	X	X	
24 G										•	•						

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
25 A	•	X				X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	X	•	X		
25 B		•				X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
25 C						X	•		•	•	•		X	X	X	X	
25 D						•	•		•	•	•		•				
25 E							•		•				•	X	X	X	
25 F														X	X	X	
25 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
26 A		X				X	X	SPEC	SPEC	•	X	•	X	•	X		
26 B		•				X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
26 C						X	•		•	•	•		X	X	X	X	
26 D						•				•	•		•				
26 E													•	X	X	X	
26 F														X	X	X	
26 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
27 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	X	•	X	•	
27 B	•	•	•		•	X	X		SPEC	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
27 C		•				X	SPEC		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
27 D						•	•			•	•		•				
27 E							•						•	X	X	X	
27 F														X	X	X	
27 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
28 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	•	X	•	
28 B	•	•	•		•	X	X		SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
28 C	•	•				X	SPEC		•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
28 D						•	•			•	•		•				
28 E													•	X	X	X	
28 F														X	X	X	
28 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
29 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	•	X	•	
29 B	•	•	•		•	X	X	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
29 C	•	•				X	SPEC	•	•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
29 D						•	•	•	•	•	•		•				
29 E							•	•	•				•	X	X	X	
29 F														X	X	X	
29 G																	



Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
30 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
30 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
30 C	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	SPEC	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
30 D	SPEC	SPEC	•	•	•	•	•	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	•	
30 E	•	•	•		•		•	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	
30 F		•						•	•	SPEC	•	•	•	X	X	X	
30 G										•	•		•				

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
31 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
31 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
31 C	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	•	•	•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
31 D	•	SPEC	•	•	•	•	•	•		SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•	•	•	
31 E	•	•	•		•			•		SPEC	SPEC	•	•	X	X	X	
31 F	•	•			•			•		SPEC	SPEC	•	•	X	X	X	
31 G		•								•	•	•	•				

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
32 A	SPEC	X	SPEC	•	SPEC	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
32 B	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	X	•	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
32 C	•	•	•		•	X	•	•	•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
32 D		•				•	•			•	•	•	SPEC				
32 E										•	•		•	X	X	X	
32 F													•	X	X	X	
32 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
33 A	•	X				X	X	SPEC	•	SPEC	X	•	X	•	X	•	
33 B	•	•				X	X	•	•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
33 C		•				X	SPEC	•	•	•	•	•	X	X	X	X	
33 D						•	•			•	•		SPEC				
33 E													•	X	X	X	
33 F													•	X	X	X	
33 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
34 A	SPEC	X	SPEC	•	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
34 B	SPEC	SPEC	SPEC	•	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
34 C	•	SPEC	•	•	•	X	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
34 D	•	•	•		•	•				SPEC	SPEC	•	SPEC	•			
34 E		•								•	•	•	SPEC	X	X	X	
34 F		•								•	•		•	X	X	X	
34 G													•				

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
35 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
35 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
35 C	SPEC	SPEC	•	•	•	X			•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
35 D	•	•	•		•	•				SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	•			
35 E		•								•	•	•	SPEC	X	X	X	
35 F										•	•		•	X	X	X	
35 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
36 A	•	X	•		•	X	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	SPEC	X	•	X	•	
36 B	•	SPEC	•		•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
36 C		•				X	SPEC		•	SPEC	•	•	X	X	X	X	
36 D		•				•	•			•	•	•	SPEC				
36 E													•	X	X	X	
36 F														X	X	X	
36 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
37 A		X				X	X	•	•	•	X	•	X	•	X		
37 B						X	X		•	•	•	•	X	X	X	X	
37 C						X			•		•		X	X	X	X	
37 D						•											
37 E														X	X	X	
37 F														X	X	X	
37 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
38 A	•	X	•		•	X	X	•	•	SPEC	X	•	X	•		•	
38 B		•				X	X		•	•	•		X	X	X	X	
38 C						X			•				X	X	X	X	
38 D						•							•				
38 E													•	X	X	X	
38 F														X	X	X	
38 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
39 A	•	X	•	•	•	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	•	
39 B	•	SPEC	•	•	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
39 C		•				X			•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
39 D		•				•				•	•	•	•				
39 E										•	•		•	X	X	X	
39 F													•	X	X	X	
39 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
40 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
40 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
40 C	•	SPEC	•	•	•	X			•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
40 D	•	•				•				SPEC	SPEC	•	SPEC	•			
40 E		•								•	•	•	•	X	X	X	
40 F										•	•		•	X	X	X	
40 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
41 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
41 B	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
41 C	•	SPEC	•	•	•	X	•		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
41 D		•				•				SPEC	SPEC	•	SPEC				
41 E		•								SPEC	•	•	•	X	X	X	
41 F										•	•		•	X	X	X	
41 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
42 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
42 B	•	SPEC	•	•	•	X	X		•	SPEC	SPEC	SPEC	X	X	X	X	
42 C	•	•		•		X			•	SPEC	SPEC	•	X				
42 D						•				•	•	•	SPEC				
42 E										•	•		•	X	X	X	
42 F										•			•	X	X	X	
42 G																	

Nazwa koloru	A	S	SA	SI-SIT	SIT	SIT-P	AC	PO	LA	AZ	SZ	SIL	SIL-P	OP	SG	SIG	KD
43 A	SPEC	X	SPEC	SPEC	•	X	X	•	•	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	X	SPEC	
43 B	•	SPEC	•	•	•	X	X	•	•	SPEC	SPEC	•	X	X	X	X	
43 C	•	•		•	•	X			•	SPEC	•	•	X	X	X	X	
43 D		•				•				•	•		SPEC				
43 E											•		•	X	X	X	
43 F														X	X	X	
43 G																	



Bolix S.A., ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec  
tel.: +48 33 475 06 00, fax: +48 33 475 06 12  
infolinia: 0-801 650 222

[www.bolix.pl](http://www.bolix.pl)