



## Krem impregacyjny do drewna 3 w 1

Lazurujący krem rozpuszczalnikowy do ochrony i dekoracji drewna stosowanego na otwartej przestrzeni



Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	672	200	96	22
	Jedn. opak.	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	05	20
	<b>Nr art.:</b>				
bezbarwny	2714	■	■	■	■
dąb jasny	2715	■	■	■	■
sosna	2716	■	■	■	■
pinia/modrzew	2717	■	■	■	■
orzech	2718	■	■	■	■
teak	2719	■	■	■	■
mahoń	2720	■	■	■	■
biały	2721	■	■	■	■
srebrnoszary	2722	■	■	■	■
palisander	2723	■	■	■	■

### Zużycie



Profilaktyczna skuteczność wobec sinizny przy zużyciu materiału 200 - 250 ml/m<sup>2</sup>

Drewno oheblowane lub gatunki drewna o bardzo dużej gęstości cechuje mniejsza nasiąkliwość, w związku z czym niezbędne jest nałożenie 2. warstw.

### Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego na zewnątrz
- Drewno bez kontaktu z gruntem w myśl PN EN 335-1, klasy użytkowe 2 i 3
- Do niestabilnych wymiarowo drewnianych elementów budowlanych, jak np. płoty, konstrukcje szachulcowe, wiaty samochodowe, deskowania
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Jako powłoka gruntująca, międzywarstwa i powłoka końcowa



- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)
- Opakowanie o pojemności > 5 litrów może być wydawane wyłącznie profesjonalnym użytkownikom.

#### Właściwości



- Wystarczy nałożyć jedną warstwę
- 3 w 1: impregnat, powłoka gruntująca i lazura
- Chroni drewno przed wilgocią i zabezpiecza przed sinizną
- W połączeniu z ochroną konstrukcyjną ogranicza niebezpieczeństwo powstania zgnilizny
- Zawiera ochronę powłoki przed pleśniami i glonami
- Wnika głęboko w podłoże
- Pozwala drewnu oddychać
- Intensywne kolory
- Ewentualne poprawki nie wymagają uprzedniego szlifowania powłoki
- Nie kapie: zapewnia komfort pracy podczas aplikacji nad głową
- Lazura cienkowarstwowa
- Nie łuszczy się
- Materiał ma konsystencję kremu - nie powinien być mieszany
- Rozlewa się samoczynnie
- Poszczególne kolory produktu można wzajemnie łączyć (mieszać)

#### Dane techniczne produktu

Gęstość (20 °C)	ok. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Pigmenty	światłotrwałe pigmenty o wysokiej przezroczystości
Temperatura zapłonu	ok. 61 °C
Zapach	rozpuszczalnikowy, po wyschnięciu brak zapachu
Stopień połysku	mat jedwabisty

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Informacje dodatkowe

➤ [Farbtonkarte](#)

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Lakierobejca dekoracyjna UV \(2234\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

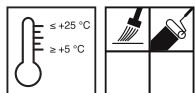
#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo, Maksymalna dopuszczalna wilgotność wynosi 18%
- **Przygotowania**  
Stare powłoki malarskie (np. lazury grubowarstwowe lub farby kryjące), korę, tyto i brud należy całkowicie usunąć  
Luźne lub spękane sęki oraz otwarte gniazda żywicy należy usunąć i oczyścić za pomocą odpowiednich środków (np. rozcieńczalnika Verdünnung V 101 lub rozcieńczalnika nitro albo uniwersalnego).  
Gładkie, oheblowane powierzchnie drewna należy w miarę możliwości oszlifować i oczyścić z pyłu przed nałożeniem powłoki, aby zapewnić lepsze przyjmowanie koloru przez podłoże.  
Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków.



Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

## Sposób stosowania



### ■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +25 °C.

Malować pędzlem lub wałkiem.

Nakładać w kierunku zgodnym z układem włókien drewna.

Po wyschnięciu nałożyć drugą warstwę.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

## Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

W razie nakładania następnych warstw z innych materiałów lakierniczych zaleca się sprawdzenie przyczepności.

Wariant biały można stosować wyłącznie na powierzchniach zewnętrznych nienarażonych na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych, takich jak podbitki dachowe itp. lub jako powłokę gruntującą.

W przypadku gatunków drewna o dużej zawartości rozpuszczalnych w wodzie garbników, jak np. dąb, czerwony cedr, afcelia, redwood itp. opady mogą spowodować ich wymywanie. Może to skutkować powstaniem przebarwień na jasnym murze lub tynku.

Powierzchnie cięć czołowych drewna należy zamknąć powłokami w odpowiednim kolorze (nałożyć co najmniej 2 warstwy)

Dolne powierzchnie cięć czołowych drewna należy podciąć, aby uzyskać okapnik.

Każda warstwa lazury powoduje wzmocnienie koloru i połysku.

Wskazówki zbiorcze zawarte są w "Instrukcji obchodzenia się ze środkami ochrony drewna", ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") wydanej przez Industrieverband Deutsche Bauchemie (dotyczy rynku niemieckiego)

### ■ Schnięcie

Okolo 12 godzin w temp. 20°C i wilgotności względnej powietrza = 65%.

Niskie temperatury, słaba wentylacja i wysoka wilgotność powietrza powodują wydłużenie procesu schnięcia.

W zależności od gatunku drewna (np. modrzew) może wystąpić znaczące wydłużenie schnięcia.

### ■ Rozcieńczanie

Materiał gotowy do użycia

## Wskazówki

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność na warunki atmosferyczne powłoki może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słoju drzew, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. W tym miejscu należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych na konserwację i renowację. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (P80). W przypadku tych rodzajów drewna, w wersji po przetarciu, należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między przeglądami i renowacjami. Zgodnie z normą DIN 68800-1 zabiegi związane z zabezpieczeniem drewna muszą być zaplanowane w odpowiednim czasie i starannie skoordynowane ze wszystkimi stronami uczestniczącymi w budowie (architekt, klient, wykonawca), z uwzględnieniem wymogów prawnych i warunków lokalnych.



---

#### Narzędzia / czyszczenie



Pędzel z naturalnego włosia

Narzędzia natychmiast po użyciu należy umyć produktem "Środek do mycia pędzli, rozcieńczalnik" (art. 1345)  
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

---

#### Przechowywanie / trwałość



W starannie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu niedostępnym dla dzieci, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W pomieszczeniach tych nie wolno palić tytoniu.

---

#### Bezpieczeństwo / przepisy

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

---

#### Pierwsza pomoc

Po wdychaniu:  
Dostarczyć świeże powietrze lub tlen; wezwać lekarza.  
W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.  
Po kontakcie ze skórą:  
Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.  
Po zanieczyszczeniu oczu:  
Przez kilka minut splotkiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.  
Po połknięciu:  
Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

---

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.  
Kod odpadu 03 02 02\* środki do konserwacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne

---

#### Rozporządzenie o produktach biobójczych

**Substancje czynne:**  
100 g produktu zawiera 0,5 g 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminianu i 0,01 g N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
Podczas stosowania środków biobójczych należy zachować ostrożność. Przed użyciem zawsze czytać etykietę i informacje o produkcie!  
**Informacje o ochronie przed śr. biobójcz.:**  
BP 1081 – Profilaktyczna ochrona drewna – Podstawowe zabiegi  
BP 2081 – Środki ochrony drewna: malowanie pędzlem, malowanie wałkiem, szpachlowanie i wcieranie

---

#### VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/e): maks. 400 g/l (2010).  
Ten produkt zawiera < 400 g/l VOC.



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność