



# Mapecryl Eco



**Klej na bazie żywic w dyspersji wodnej, charakteryzujący się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), przeznaczony do wykładzin włókienniczych i z PVC**

## ZAKRES ZASTOSOWANIA

**Mapecryl Eco** jest przeznaczony do stosowania wewnątrz budynku, na wszystkich rodzajach podkładów powszechnie występujących w budownictwie, chłonnych i zabezpieczonych przed podciąganiem wilgoci. Może być stosowany do klejenia:

- jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PVC, w rolkach lub w płytkach;
- półelastycznych płytek z PVC;
- wykładzin dywanowych na spodzie lateksowym lub spienionym, z juty syntetycznej lub polipropylenowej (Action-Bac®), lub też włókniny polipropylenowej;
- wykładzin włókienniczych na spodzie normalnym, lateksowym, lub ze spienionej gumy.

## WŁASNOŚCI TECHNICZNE

**Mapecryl Eco** jest łatwym do rozprowadzenia klejem dyspersyjnym na bazie polimerów akrylowych. Ma postać pasty koloru beżowego.

Czas oczekiwania (czas wstępnego wiązania) kleju **Mapecryl Eco** wynosi 0-10 minut, natomiast czas przerabiania około 30 minut (w temperaturze +23°C). Początkowe wiązanie kleju przebiega szybko, przyczepność początkowa jest wysoka.

Po wyschnięciu (po ok. 24 godzinach) **Mapecryl Eco** tworzy wytrzymałe i elastyczne połączenie, dlatego może być używany w miejscach o dużym natężeniu

ruchu pieszego oraz wszędzie tam, gdzie używane będą krzesła na kółkach.

## ZALECENIA

- Nie należy używać kleju w temperaturach poniżej +10°C.
- Nie należy stosować kleju w przypadku podkładów wilgotnych lub podkładów niezabezpieczonych przed podciąganiem wilgoci z podłoża.

## WYTYCZNE STOSOWANIA

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnia, na którą będzie nakładany **Mapecryl Eco** musi być sucha, chłonna, równa, mocna, o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, bez pęknięć, odkurzona i oczyszczona z luźnych części oraz z lakierów, wosków, olejów, rdzy, pozostałości powłok malarskich, śladów gipsu i innych substancji, które mogą zmniejszać przyczepność kleju do podłoża.

Wilgotność podkładu należy sprawdzić, na całej jego grubości, za pomocą higrometru karbidowego lub wilgotnościomierza elektronicznego, pamiętając, że ten ostatni podaje jedynie wartości przybliżone.

Maksymalny dopuszczalny poziom wilgotności nie może przekraczać poziomu wilgotności zalecanego przez producenta wykładziny i jednocześnie nie przekraczać nie wartości:

- 2,5-3% - w przypadku podkładów cementowych oraz;
- 0,5% - w przypadku podkładów na bazie gipsu lub anhydrytu.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
<b>WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU</b>	
Konsystencja:	pastą o konsystencji kremu
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa (g/cm <sup>3</sup> ):	1,40
pH:	7
Lepkość Brookfielda (mPa·s):	70 000 (wirnik nr 6 - 5 obr/min)
Zawartość części stałych (%):	79
Przechowywanie:	24 miesiące w oryginalnych zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem
Szkodliwość wg EC 1999/45:	nie. Przed użyciem zapoznać się z paragrafem „Środki ostrożności i bezpieczeństwa” oraz informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych
EMICODE:	EC1 - bardzo niska emisja
Palność:	nie
Kod celny:	3506 91 00
<b>PARAMETRY NAKŁADANIA</b>	
Zalecana temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania:	0-10 minut
Czas przerabiania:	30 minut
Obciążenie przez chodzenie:	po ok. 2 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24 godzinach
<b>WŁAŚCIWOŚCI KOŃCOWE</b>	
Odporność na wilgoć:	bardzo dobra (przez krótkie okresy)
Odporność na rozpuszczalniki i oleje:	dostateczna
Odporność na kwasy i alkalia:	dobra
Odporność na oddzieranie 90° wg EN 1372 po 14 dniach w temp. +23°C (N/mm) – jednorodne PCV: – Action-Bac®:	1,7 1,8

Podkłady pływające wykonywane na podłożach z betonu komórkowego, warstwach materiałów izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być oddzielone izolacją paroszczelną w celu zabezpieczenia przed podciąganiem wilgoci.

W wypadku konieczności wyrównania powierzchni, napraw lub konsolidacji szczelin, należy zapoznać się z kartami technicznymi produktów przeznaczonych do przygotowywania podłoży lub skontaktować się z doradcą technicznym MAPEI.

### Aklimatyzacja

Przed ułożeniem wykładziny należy upewnić się czy wykładzina lub okładzina, podłoże i klej zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury. Wykładziny ściennie i podłogowe powinny być wyjęte z opakowania kilka godzin przed ich położeniem. Arkusze wykładziny, zwinięte w rulony, powinny zostać całkowicie rozłożone lub przynajmniej lekko rozwinięte w celu umożliwienia aklimatyzacji i zmniejszenia naprężeń spowodowanych pakowaniem.

### Rozprowadzanie kleju

**Mapecryl Eco** należy równomiernie rozprowadzać zębatą szpachelką. Klej należy nakładać w ilości pozwalającej na całkowite pokrycie spodu układanej wykładziny. Rodzaj szpachelki powinien być dobrany z uwzględnieniem jednorodności podłoża oraz rodzaju spodu przyklejanej wykładziny. Czas oczekiwania (czas wstępnego wiązania) kleju **Mapecryl Eco** wynosi od 0 do 10 minut w zależności od chłonności podłoża i od warunków otoczenia (temperatury, wilgotności, itp).

### Montaż wykładziny

**Podczas mocowania wykładziny należy stosować się do zaleceń jej producenta.** Do montażu wykładziny należy przystąpić po upływie czasu wstępnego wiązania, ale w czasie gdy klej posiada jeszcze właściwości klejące. Wykładzina powinna zostać ułożona nie później niż 30 minut od momentu nałożenia kleju. Powierzchnię należy wygładzić drewnianą szpachelką lub wałkiem, natychmiast po ułożeniu wykładziny zaczynając od środka, w kierunku, tak, aby umożliwić dokładne przyleganie okładziny i wyeliminowanie pęcherzy powietrza.

Wykładziny i pokrycia o szczególnie nieregularnej warstwie spodniej mogą wymagać ponownego wygładzenia. Posadzki mogą być obciążone ruchem pieszym po kilku godzinach w zależności od temperatury, chłonności podłoża i faktury wykładziny. Całkowite związanie kleju następuje po ok. 24 godzinach.

### Czyszczenie

Świeże plamy z **Mapecryl Eco** można usuwać wodą. Zasznięte powinny być czyszczone alkoholem lub środkiem **Pulicol**.

### ZUŻYCIE

Zużycie zależy od równości podłoża, spodu okładziny oraz rodzaju stosowanej szpachelki:

Szpachelka nr 1 (TKB A2): 0,25-0,30 kg/m<sup>2</sup>;

Szpachelka nr 2 (TKB B1): 0,30-0,35 kg/m<sup>2</sup>;

Szpachelka nr 3 (TKB B2): 0,40-0,45 kg/m<sup>2</sup>.

### OPAKOWANIA

**Mapecryl Eco** jest dostępny w wiaderkach 5, 16 i 25 kg.

### PRZECHOWYWANIE

**Mapecryl Eco** należy chronić przed mrozem, zarówno w czasie transportu, jak i podczas przechowywania.

W normalnych warunkach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, **Mapecryl Eco** zachowuje ważność przez co najmniej 24 miesiące.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRZYGOTOWYWANIA I STOSOWANIA

**Mapecryl Eco** nie jest substancją niebezpieczną z punktu widzenia aktualnych norm i przepisów dotyczących klasyfikacji preparatów. Jednakże, w czasie pracy należy używać rękawic i okularów ochronnych oraz zachować środki ostrożności, jakie są zalecane podczas pracy z preparatami chemicznymi. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest dostępna na życzenie dla profesjonalnych użytkowników.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

### UWAGI

*Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych.*

*MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.*



Tym symbolem są oznaczane produkty MAPEI, które nie zawierają rozpuszczalników i które charakteryzują się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), certyfikowane przez GEV (Gemeinschaft Emission-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), międzynarodową organizację kontrolującą poziom emisji z wyrobów używanych do wykonywania posadzek.

**Referencje dotyczące produktu są dostępne na żądanie oraz na stronach: [www.mapei.pl](http://www.mapei.pl) oraz [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Mapecryl  
Eco**



BUDUJĄC PRZYSZŁOŚĆ

Przetwarzanie, powielanie, kopiowanie zamieszczonych  
w tej ulotce materiałów jest zabronione.

228-10-2007