



www.blauer-engel.de/uz113

Mapecryl Eco

Uniwersalny klej do przyklejania wykładzin winylowych, tekstylnych oraz naturalnego linoleum



ZAKRES ZASTOSOWANIA

Klej w dyspersji wodnej do przyklejania wykładzin z PVC, linoleum naturalnego i tekstylnych. Przeznaczony jest do stosowania wewnątrz budynku, na podłogach oraz ścianach, nadaje się do stosowania na:

- chłonnych i odpowiednio przygotowanych podkładach;
- podkładach z wbudowanym ogrzewaniem podłogowym.

Klej nadaje się również na podłoża, które będą poddawane:

- obciążeniom statycznym i dynamicznym, w budownictwie mieszkalnym i użyteczności publicznej;
- obciążeniom wynikającym z ruchu mebli na kółkach, zgodnie z EN 12529.

Przykłady zastosowania

Mapecryl Eco przeznaczony jest do przyklejania:

- Jednorodnych (homogenicznych) i niejednorodnych (heterogenicznych) wykładzin winylowych w rolkach;
- wykładzin elastycznych ze spienionego PVC (tzw. Cushion Vinyl) i wielowarstwowych wykładzin PVC na spodach z pianki (tzw. akustycznych);
- półelastycznych płytek winylowych (tzw. VCT);
- wykładzin tekstylnych na spodzie każdego rodzaju (lateksowym, z pianki PVC lub pianki poliuretanowej, z juty naturalnej oraz syntetycznej typu Action-Bac® oraz innych spodach tekstylnych);

- wykładzin tekstylnych flokowanych.

Nadaje się również do klejenia:

- cienkich okładzin ściennych z PVC;
- wykładzin igłowanych, również na spodzie lateksowym;
- wykładzin z linoleum naturalnego (do 2,5 mm grubości) na spodzie z naturalnej juty.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapecryl Eco jest klejem akrylowym w dyspersji wodnej, bezrozpuszczalnikowym, w postaci jasnobeżowej, gotowej do użycia pasty. Właściwości produktu:

- bardzo łatwy w zastosowaniu;
- szybkie i mocne wiązanie początkowe;
- doskonała zwilżalność spodu wykładziny;
- wysoka wytrzymałość na odrywanie;
- nadaje się do miejsc narażonych na obciążenie ruchem mebli na kółkach zgodnie z normą EN 12529;
- bezrozpuszczalnikowy;
- niepalny;
- EMICODE EC1^{PLUS} (bardzo niska emisja lotnych związków organicznych);
- certyfikat Blauer Engel - DE-UZ 113.

DANE TECHNICZNE (wartości typowe)	
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Postać:	kremowa pasta
Kolor:	jasny beż
Gęstość objętościowa:	1,40 g/cm ³
pH:	8
- EMICODE: - Blauer Engel:	EC1 ^{PLUS} – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych VOC DE-UZ 113 Więcej informacji w karcie charakterystyki.
PARAMETRY UŻYTKOWE (w temp. +23°C i 50% wilgotności względnej)	
Temperatura stosowania:	od +15°C do +35°C
Czas oczekiwania wstępnego :	0-10 minut
Całkowity czas schnięcia otwartego :	20-30 minut
Obciążenie ruchem pieszym:	po ok. 3-5 godzinach
Pełne obciążenie:	po ok. 24-72 godzinach
PARAMETRY KOŃCOWE	
Badanie oddzierania pod kątem 90° zgodnie z EN 1372 (N/mm): - PVC homogeniczne - PVC heterogeniczne - linoleum na spodzie z naturalnej juty - wykładzina na spodzie z Action Bac®:	} Zgodnie z EN 14259

ZALECENIA

- Montaż okładzin powinien odbywać się w temperaturze pomiędzy + 15°C a + 35°C.
- Nie należy przyklejać wykładziny na podłogach, które nie są zabezpieczone przed stałym podciąganiem wilgoci.
- W przypadku występowania w pomieszczeniu wysokiej temperatury wynikającej z bezpośredniego nasłonecznienia przez duże/widne okna, na posadzkach narażonych na występowanie częstych i silnych naprężeń mechanicznych spowodowanych obciążeniem wózkami jezdniowymi, wózkami widłowymi itp. lub częstym myciem (szczególnie jeśli okładziny nie są spawane ani uszczelniane, a woda może dostawać się pod wykładzinę) należy zastosować kleje reaktywne takie jak **Adesilex G19** lub **Adesilex G20**.
- W przypadku okładzin winylowych, które są mało stabilne wymiarowo, należy stosować specjalistyczne kleje o spoinie sztywnej, będące w stanie zabezpieczać wykładzinę przed nadmiernym kurczeniem się lub rozszerzaniem, spowodowanym częstymi/dużymi zmianami temperatur, takie jak: **Ultrabond Eco V4 SP, Ultrabond Eco V4 Evolution, Ultrabond Eco 4 LVT, Ultrabond Eco MS 4 LVT** czy **Ultrabond Eco VS90 Plus**.

- Nie stosować kleju bezpośrednio na niechłonnnych podłogach.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być równomiernie suche, chłonne, płaskie, wytrzymałe mechanicznie, dokładnie odkurzone, oczyszczone z luźno związanych części, pęknięć, farb, klejów, wosków, olejów, rdzy i śladów gipsu oraz wszystkiego co mogłoby uniemożliwić prawidłowe wiązanie.

Na niechłonnnych podłogach należy zastosować samopoziomującą masę wyrównującą o grubości co najmniej 2 mm. Poziom wilgotności musi być zgodny z obowiązującymi normami. Należy upewnić się, że nie występuje stałe podciąganie wilgoci. Podkłady pływające ułożone na lekkim betonie lub materiałach izolacyjnych oraz podkłady układane bezpośrednio na gruncie muszą być odizolowane od podłoża przy użyciu izolacji paroszczelnej.

W przypadku podłoży, które nie są dostatecznie równe i gładkie, posiadają pęknięcia lub wymagają wzmocnienia, należy je odpowiednio przygotować. Zalecamy zapoznanie się z kartami technicznymi produktów MAPEI przeznaczonych do przygotowywania podłoża lub kontakt z Działem Technicznym MAPEI.

Aklimatyzacja

Przed ułożeniem wykładziny należy upewnić się czy klej, wykładzina i podłoże zaaklimatyzowały się do zalecanej temperatury w pomieszczeniu.

Nanoszenie kleju

Mapecryl Eco jest klejem gotowym do użycia i nie wymaga dodatkowych przygotowań. Klej należy dobrze wymieszać w wiaderku przed zastosowaniem, następnie należy równomiernie rozprowadzać go szpachelką zębatą dobraną do rodzaju spodu wykładziny. Podczas montażu cienkich okładzin ściennych można alternatywnie stosować wałek o długim włosiu (należy wtedy upewnić się, że spodnia strona okładziny będzie odpowiednio zwilżona klejem).

Montaż wykładziny

Wykonać zgodnie z instrukcją i wskazaniem producenta wykładziny podłogowej.

Do montażu wykładziny należy przystąpić po upływie krótkiego czasu oczekiwania na wstępne odparowanie (0-10 minut), w zależności od ilości stosowanego kleju, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju spodu wykładziny, zwracając uwagę, aby nie przekroczyć czasu otwartego (20-30 min od rozprowadzenia kleju na podłoże) i żeby zapewnić pełny transfer kleju na spód wykładziny. Wykładzinę układać kiedy klej jest nadal świeży, czyli tzw. klejenie „na mokro”. Ślady zębów po prowadzeniu kleju szpachelką muszą zostać zniwelowane po ułożeniu wykładziny, dlatego nie wolno zwlekać z układaniem wykładziny, żeby klej nie zdążył wyschnąć. Powierzchnię ułożonej wykładziny należy wygładzić drewnianą gładką pacą lub wałkiem dociskowym natychmiast po ułożeniu wykładziny, zaczynając od środka do zewnątrz tak, aby umożliwić dokładne jej przyleganie do podłoża i wyeliminowanie pęcherzy powietrza. Nie należy dociskać wykładziny zbyt mocno w miejscu łączenia arkuszy, żeby nie dopuścić do wyciśnięcia kleju i pozostawienia pustych miejsc pod spodem wykładziny. Po upływie czasu otwarcia kleju, czyli zazwyczaj kilka minut po ułożeniu wykładziny i pierwszym jej wygładzeniu, należy docisnąć ponownie całą powierzchnię wykładziny, np. za pomocą walca dociskowego.

Uwaga: *czas oczekiwania i czas otwarty mogą się różnić w zależności od temperatury, wilgotności względnej i chłonności podłoża. Czasy te będą krótsze w wyższej temperaturze i niższej wilgotności, natomiast dłuższe w niższej temperaturze, wyższej wilgotności i przy mniejszej chłonności podłoża. Ważne, żeby pamiętać, że klej nie ma funkcji klejenia dociskowego, dlatego należy układać wykładzinę wyłącznie „na mokro”, kiedy klej jest świeży.*

Czyszczenie

Świeże zabrudzenia po kleju **Mapecryl Eco** pozostałego na wykładzinach, narzędziach, dłoniach i ubraniach można usunąć wodą. Zaschnięte pozostałości kleju można usunąć za pomocą alkoholu, chusteczek **Cleaner H**, lub odpowiednich rozpuszczalników, np. **Pulicol 2000**.

ZUŻYCIE

Zużycie uzależnione jest od równości podłoża, rodzaju spodu wykładziny oraz użytej szpachelki:
Szpachelka MAPEI nr 1: 300-350 g/m²;
Szpachelka MAPEI nr 2: 400-450 g/m²;
Wałek: około 200 g/m²;
Szpachelka TKB A1/A2: około 250-350 g/m².
Szpachelka TKB B1: około 350-400 g/m².
Szpachelka TKB B2: około 400-500 g/m².

OPAKOWANIA

Mapecryl Eco jest dostępny w wiaderkach 25, 16 i 5 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** może być przechowywany przez co najmniej 12 miesięcy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRZYGOTOWYWANIA I STOSOWANIA

Mapecryl Eco nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi klasyfikacji mieszanin. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych oraz zachowanie środków ostrożności, jakie są zalecane podczas pracy z preparatami chemicznymi. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w najnowszej wersji karty charakterystyki. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Zapewnić odpowiednią wentylację, zarówno w trakcie, jak i po naniesieniu i schnięciu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas użytkowania produktu. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą splukać dużą ilością wody. Nie usuwać produktu do kanalizacji ani żadnego ciekłu wodnego. Należy zapobiec wnikaniu produktu do gleby. Narzędzia czyścić wodą z mydłem natychmiast po użyciu. Poddawać recyklingowi jedynie dokładnie opróżnione opakowania. Wyschnięte pozostałości produktu mogą zostać usunięte tak, jak odpady domowe. Produkt zawiera BIT i CIT/MIT (3:1). Informacja dla alergików pod numerem telefonu +48 22/595 42 15. Więcej informacji na temat bezpiecznego stosowania znajduje się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

Produkt zawiera: wodę, wypełniacze mineralne, spoiwa, plastyfikator, dodatek, konserwanty (Vdl-RL 01 / czerwiec 2018) .

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Mapecryl Eco

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

Najbardziej aktualna wersja Karty Technicznej może zostać pobrana ze strony MAPEI www.mapei.com

WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI



Symbol identyfikuje produkty MAPEI o bardzo niskim poziomie emisji lotnych związków organicznych, potwierdzone certyfikatem wydawanym przez niemieckie stowarzyszenie GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), kontrolujące poziom emisji VOC z produktów stosowanych w budownictwie.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE