

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabście matowa powłoka zamykająca

Formy dostawy

Jedn. opak.	Rodzaj opakowania
5kg	wiadro plastikowe / blaszane, kanistra

Zużycie

Na jedną warstwę: 0,12–0,20 kg/m².

Obszary zastosowania

- Warstwa zamykająca na posadzkowych powłokach poliuretanowych i mikrocementowych.

Właściwości

- jedwabście matowe wykończenie,
- Odporna na zużycie,
- dobra odporność na UV,
- przepuszczalność pary wodnej.

Dane techniczne produktu

Podane wartości są wartościami typowymi i nie stanowią wiążącej specyfikacji produktu.

W stanie dostarczanym

Zawartość fazy stałej: >50% wagowych

Parametry materiału w stanie dostarczanym

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
gęstość (20 °C):	1,0 g/cm ³	1,06 g/cm ³	1,06 g/cm ³

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

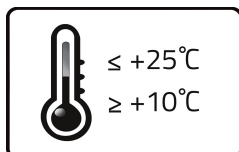
Bakwer Craft

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabiąca matowa powłoka zamykająca



Przygotowanie pracy

Wymagania wobec podłoża

Podłoże powinno być nośne, stabilne wymiarowo, odpowiednio wytrzymałe oraz oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych zanieczyszczeń ograniczających przyczepność.

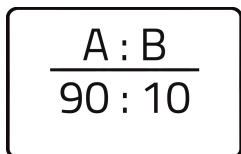
Podłoże należy przygotować przy użyciu odpowiednio dobranych materiałów systemowych.

Przygotowanie

Warstwę zamykającą należy nanieść w ciągu 48 godzin. W przypadku dłuższego czasu oczekiwania powierzchnię ostatnio wykonanej warstwy trzeba przeszlifować i dokładnie odpylić. Jeśli mieszanka masy nie jest optymalna, może prowadzić do tworzenia się grudek. W tym przypadku materiał wymaga przecedzenia (sito lakiernicze 1000 µ).

Przygotowanie materiału

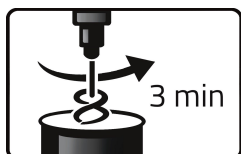
Opakowanie dwusegmentowe



Do żywicy, czyli składnika A, należy w całości dodać utwardzacz, czyli składnik B.

Następnie materiał trzeba wymieszać przy użyciu wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (**ok. 300–400 obr./min**).

Po wstępnym wymieszaniu masę należy przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać.



Minimalny czas mieszania wynosi 3 minuty.

Smugi świadczą o niewystarczającym wymieszaniu materiału.

Proporcja mieszania (A : B)

90 : 10 w częściach wagowych

Bezpośrednio po przygotowaniu mieszankę należy w całości nanieść na wcześniej przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić odpowiednimi narzędziami.

Sposób stosowania

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego stosowania.

Wyższa temperatura oraz większa wilgotność bezwzględna skracają podane czasy, natomiast niższa temperatura i niższa wilgotność zwykle je wydłużają.

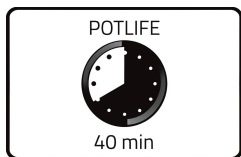
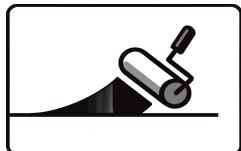
Warunki stosowania

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabście matowa powłoka zamykająca



- Temperatura materiału, otoczenia i podłoża podczas aplikacji powinna mieścić się w zakresie od **+10 °C do +25 °C**.
- W czasie utwardzania naniesioną warstwę należy chronić przed wilgocią, ponieważ może ona powodować wady powierzchni i pogorszenie przyczepności.
- Wilgotność względna powietrza **musi się mieścić w przedziale 30 - 70 %**.
- Temperatura podłoża podczas aplikacji i utwardzania musi być co najmniej **o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy**.
- Należy zapewnić odpowiednią wymianę powietrza, aby woda mogła być skutecznie odprowadzana do otoczenia.

Czas przydatności do obróbki / żywotność mieszanki (w temp. +20 °C)

Około 40 minut

Czas obróbki wynosi około 5 minut.

Aplikacja następnych warstw (+20 °C)

Przerwy pomiędzy kolejnymi aplikacjami powinny wynosić co najmniej 16 godzin, a maksymalnie 48 godzin.

Jeżeli przerwa będzie dłuższa, powierzchnię wykonaną na wcześniejszym etapie należy przeszlifować i oczyścić z pyłu.

Czas twardnienia (+20 °C)

Po powłoce można chodzić po upływie **16 godzin**.

Obciążenie mechaniczne jest dopuszczalne po **3 dniach**, a pełna wytrzymałość / odporność jest osiągana po **7 dniach**.

Wysokie temperatury skracają podane czasy, natomiast niskie temperatury, zwłaszcza przy podwyższonej wilgotności, z reguły je wydłużają.

Przykłady zastosowań

■ Powłoka zamykająca

Materiał należy nanieść na powierzchnię.

Za pomocą odpowiedniego wałka do poliuretanów o szerokości **25 cm** trzeba równomiernie, do nasycenia, rozprowadzić go ruchami krzyżowymi, a następnie obowiązkowo przewałkować nasączonym materiałem wałkiem do epoksydów o szerokości **50 cm**.

Wałki należy wymieniać na nowe co **30 minut**.

Prace należy prowadzić zawsze w układzie „świeże na świeże”.

Trzeba unikać tworzenia kałuż.

Zużycie: około **0,12–0,20 kg/m²** spoiwa.

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabiąca matowa powłoka zamykająca

Wskazówki

Wszystkie podane wyżej wartości zużycia i parametrów określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) dla standardowych odcieni. W praktyce budowlanej uzyskane wyniki mogą się nieznacznie różnić od danych podanych w instrukcji technicznej.

Aby uzyskać możliwie jednolitą powierzchnię, do wykonania prac należy zapewnić odpowiednią liczbę doświadczonych wykonawców.

W przypadku obciążeń mechanicznych zazwyczaj konieczne jest wielokrotne wykonanie warstwy zamykającej.

Nierównomierna aplikacja, a także silne różnice temperatur na powierzchni mogą prowadzić do niejednorodnego wyglądu wynikającego z różnego połysku.

Powłoka jest odporna na ruch pojazdów na kołach gumowych. Nie nadaje się natomiast do stosowania w miejscach, w których odbywa się ruch pojazdów na kołach poliamidowych i metalowych oraz tam, gdzie występują punktowe obciążenia dynamiczne.

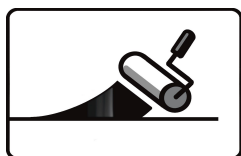
Kolorowa guma — zwłaszcza czarna, na przykład opony samochodowe lub podeszwy maszyn — przy długotrwałym kontakcie może pozostawiać na powierzchni trudne do usunięcia przebarwienia. Aby ograniczyć to zjawisko, zaleca się stosowanie odpowiednich kół poliuretanowych albo mat podkładowych.

Barwniki, farby do włosów, wybielacze i środki dezynfekujące również mogą powodować przebarwienia, jeśli nie zostaną szybko usunięte.

W celu ograniczenia podatności na zabrudzenia zaleca się stosowanie odpowiednich środków pielęgnacyjnych.

Dodatkowe informacje dotyczące obróbki i pielęgnacji wymienionych materiałów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych oraz wytycznych dotyczących wykonywania systemów.

Narzędzia / czyszczenie



25 cm wałek do poliuretanów, 50 cm wałek do poliuretanów, mieszarka.

Narzędzie do mieszania powinno być pokryte powłoką z tworzywa sztucznego.

Narzędzia oraz ewentualne zabrudzenia należy czyścić natychmiast, w stanie świeżym, wodą.

Podczas czyszczenia należy przestrzegać odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość



W nieotwartym, oryginalnym opakowaniu, przechowywany w suchym i chłodnym miejscu oraz chroniony przed mrozem, produkt zachowuje przydatność do użycia przez co najmniej 6 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego stosowania.

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabście matowa powłoka zamykająca

Szczegółowe informacje dotyczące transportu, przechowywania, bezpiecznego stosowania, utylizacji oraz ochrony środowiska znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

Środki ochrony indywidualnej

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w aktualnych Kartach Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usuwać w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Całkowicie opróżnione opakowania należy przekazać do recyklingu.

Nie wolno usuwać produktu wraz ze strumieniem odpadów komunalnych.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji.

Rozporządzenie o produktach biobójczych

Produkt zawiera środek konserwujący z aktywnymi składnikami biobójczymi CMIT/MIT (3:1), stosowany w celu ochrony zawartości opakowania przed zepsuciem przez mikroorganizmy, takie jak bakterie i drożdże.

Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji stosowania.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

VOC
A/j
2010: 140 g/l
Max: 140 g/l

Graniczna wartość dla tego produktu (kat. A/j) określona przez UE wynosi 140 g/l (2010).

Produkt zawiera < 140 g/l VOC.

Instrukcja Techniczna

Deco Protect M



Przezroczysta, jedwabście matowa powłoka zamykająca

Znak CE



Bakwer sp.z o.o.
Topolowa 3, 05-515 Mysiadło
Tel +48 665 607 613

EN 13813:2002

Posadzka/powłoka żywiczna do stosowania wewnątrz pomieszczeń

Reakcja na ogień:	E _{fl}
Uwalnianie substancji powodujących korozję:	SR
Odporność na ścieranie:	≤ AR 1
Przyczepność:	≥ B 1,5
Odporność uderowa:	≥ IR 4

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