



Instrukcja Techniczna Numer artykułu 3680

PUR Aqua Top 2K M

Jedwabiście matowe, przezroczyste, wodne zamknięcie poliuretanowe do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Produkt przebadany zgodnie z kryteriami AgBB na emisję VOC z produktów budowlanych stosowanych wewnątrz budynków

Obszary stosowania

Jedwabiście matowa warstwa zamykająca na wszystkich powłokach epoksydowych i poliuretanowych Remmers oraz do stosowania jako warstwa stabilizująca i zamykająca w systemach powłok obsypywanych płatkami.

Właściwości produktu

Wodne, jedwabiście matowe, przezroczyste, dwuskładnikowe zamknięcie o bardzo dobrej odporności na promieniowanie UV i chemikalia. PUR Aqua Top 2K M wykazuje również bardzo dużą odporność na gorące opony.



Podłoże

Podłoże pokryte wcześniej jednym z systemów powłokowych Remmers musi być wolne od substancji zmniejszających przyczepność i mieć czystą, nośną powierzchnię. Zamknięcie należy nałożyć w ciągu 48 godzin. Jeśli jest to niemożliwe, powierzchnię należy przeszlifować używając siatki szlifierskiej i oczyścić z pyłu.

Dane techniczne produktu

	mieszanka	składnik A	składnik B
Wygląd:	mętny	bezbarwny	mętny
Gęstość (20°C):	1,07 g/cm ³	1,02 g/cm ³	1,15 g/cm ³
Lepkość: (25°C):	2120 mPas	1000 mPas	5000 mPas
Zawartość ciał stałych	42%		
Ścier wg Tabera	19,8 mg przy CS 17 i 1000 obr.;	10N	
Stopień połysku przy 85°	15 jednostek		

Przygotowanie mieszanki

Utwardzacz (składnik B) dodaje się w całości do masy podstawowej (składnik A). Następnie masę należy wymieszać, przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie zamieszać.

Proporcje mieszania

83 : 17 wg części wagowych.

Czas przydatności do użycia po wymieszaniu

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60%: ok. 60 minut. Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają dopuszczalny czas przetrzymywania zmieszanej masy w pojemniku.

Wskazówki dotyczące stosowania

Temperatura materiału, otaczającego powietrza i podłoża powinna wynosić co najmniej 10°C, a maksymalnie 25°C. Wilgotność

względna powietrza nie może przekraczać 80%. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.

Materiał przed użyciem należy starannie wymieszać, do uzyskania jednorodnej konsystencji. Należy zagwarantować aby podczas jednego cyklu nie dochodziło do wielokrotnego nakładania materiału na daną powierzchnię ani do powstawania zakładek. Zaleca się - zależnie od wielkości powierzchni - aby dwie osoby lub więcej rozprowadzały materiał w krzyżujących się kierunkach, by w ten sposób zapewnić nie budzący zastrzeżeń wygląd zamknięcia. Wcześniej jedna lub więcej osób rozkłada materiał w jednym kierunku. Jedna osoba wałkuje zamknięcie używając wałka do poliuretanów (50), pod kątem 90° i równomiernie, pasami, rozprowa-

dza materiał. Wałek używany do rozprowadzania należy uprzednio nasączyć materiałem. Istotne jest, aby zawsze pracować "świeże na świeże" i aby materiał był równomiernie rozprowadzany. Należy unikać tworzenia kałuż.

Schnięcie

W temperaturze 20 °C można chodzić po ok. 8 godzinach, po 1 dniu można lekko obciążać. Pełną wytrzymałość mechaniczną i odporność chemiczną uzyskuje się w temperaturze 20°C po 7 dniach. Niższe temperatury wydłużają czas schnięcia.

Sposób stosowania

Nakładanie wałkiem:

PUR Aqua Top 2K M nanieść równomiernie używając 25-centymetrowego wałka do poliuretanów (nr art. 5051). Aby uniknąć śladów łączenia, powierzchnia pokrywana warstwą zamykającą musi być na świeżo, pasami, przewalowana obficie nasączonym wałkiem do poliuretanów o szerokości 50 cm (nr art. 5052), zgodnie z opisem powyżej.

Wałki należy najpóźniej po 30 minutach wymienić na nowe. Zawartość otwartego pojemnika musi być zużyta w tym samym czasie.

Wskazówka: Zaleca się, aby zamykanie powłok obsypanych płatkami wykonywać dwuetapowo. W przypadku ciemnych kolorów materiał można rozcieńczyć dodając 10% wody. Kilkakrotne nakładanie zamknięcia niezbędne jest także w przypadku podwyższonych wymagań wizualnych lub obciążeń mechanicznych.

Zbyt długie używanie wałków i materiału prowadzi do wyblaszczczenia powierzchni lub uwidocznienia śladów wałka.

Wskazówki

Wszystkie wymienione wartości i wielkości zużycia określone zostały w warunkach laboratoryjnych (20°C). Przy stosowaniu na placu budowy można uzyskać wartości nieznacznie różniące się od podanych w instrukcji technicznej. Mechaniczne obciążenia ścierają-

ce prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki. Powłoka nie jest odporna na obciążenia pochodzące z metalowych lub poliamidowych kół pojazdów!

W przypadku nierównomiernych grubości nakładanej warstwy, przeciągów i dużych różnic w temperaturze może dojść do niejednolitego wyglądu z powodu różnic w stopniu połysku.

W razie stosowania na zewnątrz należy zadbać o to, aby woda mogła spływać z powierzchni w sposób zapobiegający powstawaniu kałuż. Należy unikać zawilgocenia od spodu.

Ponadto w strefach zagrożenia poślizgiem należy zastosować wersję antypoślizgową.

Dalsze wskazówki na temat sposobu stosowania i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania.

Narzędzia, czyszczenie

Mieszarka, 25-centymetrowy wałek do poliuretanów (nr art. 5051), wałek do poliuretanów 50 cm (nr art. 5052), rękawice ochronne. Mieszadło powinno mieć powłokę z tworzywa sztucznego. W miarę możliwości, dla uzyskania jednorodnej konsystencji, do mieszania należy stosować Remmers Patentdispenser (nr art. 474701). Narzędzia i ewentualnie zabrudzenia należy usuwać na świeżo wodą. W stanie przereagowanym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

Pojemniki z blachy wewnątrz lakierowanej 1 kg i 10 kg.

Zużycie:

Na jedną warstwę: 0,15-0,20 kg/m²

Składowanie:

W oryginalnych opakowaniach, zamknięte i nie wymieszane, zabezpieczone przed mrozem - 6 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Kod produktu

PU 10


Chem VOC Farb V (2004/42/EG)

Grupa (A): i

Stopień 2 (2010): maks. < 140 g/l

Stopień 1 (2007): maks. < 140 g/l

Ten produkt zawiera maksymalnie 10 g/l

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard Remmers Straße 13 D - 49624 Lönningen	
09	
EN 13813 SR B_e – B 1,5 PUR Aqua Top 2K M	
Podkład z żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków	
Reakcja na ogień:	B_e¹⁾
Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Przepuszczalność wody:	NPD²⁾
Odporność na ścieranie:	NPD
Przyczepność:	≥ B 1,5
Odporność na uderzenia:	NPD
Izolacyjność akustyczna:	NPD
Dźwiękochłonność:	NPD
Opór cieplny:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD

¹⁾ w Niemczech nadal obowiązuje DIN 4102, wymogi dla klasy palności B1 są spełnione i są porównywalne z DIN EN 13501-1 klasa B_e.

²⁾ NPD – właściwości nie określono

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

3680 IT 01.11

