

Instrukcja Techniczna Numer artykułu 3681

PUR Aqua Top 2K SG

Przezroczyste, wodne zamknięcie o jedwabistym połysku, do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

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

Obszary stosowania

Jako jedwabiste matowa warstwa zamykająca na wszystkich powłokach poliuretanowych i epoksydowych Remmers a także do stabilizowania i zamykania powłok płatkowych Remmers.

Właściwości produktu

Wodne, przezroczyste, dwuskładnikowe zamknięcie o jedwabistym połysku i dobrej odporności na promieniowanie UV oraz chemikalia. PUR Aqua Top 2K SG wykazuje również odporność na gorące opony.

Podłoże

Podłoże pokryte już 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.

Przygotowanie preparatu

Utwardzacz (składnik B) dodaje się w całości do masy podstawowej (składnik A) podczas intensywnego mieszania. Masę należy przemieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem powleczonym tworzywem sztucznym, przy wysokiej prędkości obrotowej (co najmniej 1500 obr./min.). Następnie przelać

Dane techniczne produktu

	mieszanka mętny	składnik A bezbarwny	składnik B mętny
Wygląd:			
Gęstość (20°C):	1,07 g/cm ³	1,02 g/cm ³	1,15 g/cm ³
Lepkość (25°C):	1210 mPas	500 mPas	6000 m Pas
Zawartość ciał stałych:	40%		
Ścieralność wg Tabera:	17 mg dla CS 17 i 1000 obr.; 10N		
Stopień połysku dla 20°:	34 jednostki		
Stopień połysku dla 85°:	68 jednostek		

do innego pojemnika i jeszcze raz dokładnie zamieszać.

Proporcje mieszania

87:13 wg części wagowych.

Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu

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

Wskazówki wykonawcze

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 zadbać o to, aby w czasie jednego etapu robót nie dochodziło do wielokrotnego nakładania materiału w tych samych miejscach ani do nakładania materiału na powierzchnie już zaschnięte.

Zaleca się - zależnie od wielkości powierzchni - aby dwie lub więcej osób rozprowadzały materiał w krzyżujących się kierunkach, by w ten sposób zapewnić nie budzący zastrzeżeń jednolity wygląd zamknięcia. Jedna lub więcej osób rozkłada materiał w jednym kierunku używając wałka 25 cm do materiałów poliuretanowych. Kolejna osoba wałkuje zamknięcie używając wałka do poliuretanów (50 cm), w krzyżującym się kierunku i równomiernie rozprowadza materiał. Wałek używany do rozprowadzania należy uprzednio obficie 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 SG nanieść równomiernie używając wałka do poliuretanów 25 cm (nr art. 5051). Aby uniknąć śladów łączenia, powierzchnia pokrywana warstwą zamykającą musi być na świeżo przewałkowana obficie nasączonym wałkiem do poliuretanów o szerokości 50 cm (nr art. 5052).

Wałki należy najpóźniej po 30 minutach wymienić na nowe. Otwarte opakowania muszą być zużyte w tym samym czasie.

Wskazówka:

Zaleca się, aby zamykanie powłok obsypanych płatkami wykonywać dwuetapowo.

Kilkukrotne nakładanie zamknięcia niezbędne jest także w przypadku podwyższonych wymagań estetycznych lub obciążeń mechanicznych.

Zbyt długie używanie wałków i materiału prowadzi do wyblszczenia 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 ścierające 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 zróźnicowania wyglądu powierzchni wynikającego z różnic w stopniu polysku.

3681 IT 01.11

Na stykających się ze sobą powierzchniach należy nakładać materiał z jednej partii produkcyjnej.

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 znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania.

Narzędzia, czyszczenie

Mieszarka, wałek do poliuretanów 25 cm (nr art. 5051), wałek do poliuretanów 50 cm (nr art. 5052), rękawice ochronne.

Mieszadła powinny być pokryte powłoką z tworzywa sztucznego. W miarę możliwości dla uzyskania jednorodnej masy należy stosować do mieszania Remmers Patentdisperser (nr art. 474701)

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, myć wodą. W stanie przereagowanym możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

Pojemniki z blachy lakierowanej 2,5 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 temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Charakterystyki produktu.

Kod produktu

PU10.

Zawartość substancji lotnych


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_{fl} – B 1,5 PUR Aqua Top 2K SG	
Jastrych z żywicy syntetycznej do stosowania w budynkach (stosowanie zgodnie z instrukcją techniczną)	
Reakcja na ogień:	B_{fl}¹⁾
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_{fl}.
- ²⁾ NPD – parametr nie oznaczony

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.

3681 IT 01.11

