



PUR Color VS

Elastyczna warstwa uszczelniająca, posadzka pływająca i powłoka zużywana w systemach Remmers Deck OS

Formy dostawy	
Ilość na palecie	
Jedn. opak.	30 kg
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
Kod opakowania	31
Nr art.:	
6056	■

Zużycie Patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania

- Mostkująca rysy warstwa eksploатовana, składnik systemu Remmers Deck OS 11a - II
- Mostkująca rysy warstwa eksploатовana w systemie Remmers Deck OS 14, zgodna wytyczną remontową (Niemcy, projekt 2016)

Właściwości

- Mostkuje rysy
- Elastyczność
- Wytrzymałość mechaniczna

Dane techniczne produktu	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,52 g/cm ³	1,23 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Lepkość (25 °C)	6500 mPa s	80 mPa s	3400 mPa s

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color ZS (6826)
- PUR Color Top OS (6055)

Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Podłoże musi być nośne, stabilne wymiarowo, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściaru gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność.
Podłoże musi być suche
Jako podłoże nadają się powierzchnie przygotowane za pomocą Remmers PUR Color ZS, w systemie System Remmers Deck OS 11a - II.
Warstwę zużywaną należy wbudować najpóźniej 36 godzin po wykonaniu warstwy pływającej
Jeśli czas zostanie przekroczony lub wystąpią niekorzystne warunki pogodowe (deszcz), przed nałożeniem warstwy ścieralnej należy nanieść i w razie potrzeby przeszlifować PUR Primer S (art. 6062).
Należy bezwzględnie przestrzegać podanych czasów otwartych.

Przygotowanie materiału



- Opakowanie dwusegmentowe
Do żywicy (składnik A) w całości dodać utwardzacz (składnik B).
Następnie masę wymieszać za pomocą wolnobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).
Mieszankę przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dobrze wymieszać.
Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty.
Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

Proporcja mieszania (A : B) 82,5 : 17,5 w częściach wagowych

System Remmers Deck OS 11a - II

Mieszankę należy aplikować bez wypętnienia (patrz instrukcja wykonawcza)

Gotową mieszankę zaraz po jej przygotowaniu nakłada się w całości na przygotowaną powierzchnię i rozprowadza za



pomocą odpowiednich narzędzi.

System Remmers Deck OS 11b - II

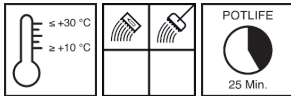
Do mieszaniny żywicy reaktywnej dodać odpowiednią ilość wypełniacza, powoli i dokładnie wymieszać (patrz instrukcja wykonawcza).

Proporcja mieszania 1 : 0,2 w częściach wagowych, wypełnienie piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,1 - 0,3 mm).

Gotową mieszankę zaraz po jej przygotowaniu nakłada się w całości na przygotowaną powierzchnię i rozprowadza za pomocą odpowiednich narzędzi.

Świeżą warstwę zużywaną zasypać z nadmiarem piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,3 - 0,8 mm).

Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +30 °C.

Podczas twardnienia nałożony materiał należy chronić przed wilgocią, ponieważ inaczej mogą wystąpić wady powierzchni i zmniejszenie przyczepności.

Wilgotność względna powietrza nie może przekroczyć 80%.

Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

■ Czas zdatości do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

około 25 minut

■ Aplikacja następnych warstw (+20 °C)

Czasy oczekiwania między poszczególnymi cyklami roboczymi wynoszą co najmniej 12 a maksymalnie 36 godzin.

Jeśli warstwa pośrednia lub uszczelniająca jest narażona na działanie deszczu lub rosy, przed nałożeniem powłoki należy dokładnie osuszyć powierzchnię i zagruntować podkładem PUR Primer S, a w razie potrzeby przeszlirować.

■ Czas twardnienia (+20 °C)

Po powłoce można chodzić po 12 - 24 godz., mechanicznie można ją obciążać po 3 dniach,

a pełną wytrzymałość/odporność uzyskuje po upływie 7 dni.

Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

Przykłady zastosowań

■ Powłoka

Materiał należy nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi, np. pacy lub rakli zębatej.

Zużycie	ok. 1,5 kg/m ²
---------	---------------------------

■ Powłoka rozlewna / warstwa zasypywana

Materiał wypełniony w proporcji 1 : 0,2 w częściach wagowych wylać na przygotowane podłoże, rozprowadzić za pomocą pacy zębatej / rakli zębatej i w razie potrzeby przewalkować wałkiem kolczastym.

Jeszcze świeżą warstwę bazową należy z nadmiarem obcypać piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,3 - 0,8 mm.

Zużycie	min. 1,8-2,0 kg/m ² spoiwa (ok. 3 mm; OS 10, OS 11a) min. 2,5-2,6 kg/m ² spoiwa (ok. 4 mm; OS 14) w każdym przypadku plus 20 % piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1-0,3 mm
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wskazówki

Wszystkie wyżej wymienione wartości i zużycia określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) na standardowych odcieniach. Wartości uzyskane podczas stosowania na placu budowy mogą się nieznacznie różnić od podanych w instrukcji technicznej.

W ciągu pierwszych 24 godzin po nałożeniu powłokę należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą, aby uniknąć powstawania pęcherzy.

Należy wkalkulować odpowiednie większe zużycia, mające na celu osiągnięcie minimalnych grubości warstw (powłoka zużywana), jak również odpowiedniej chropowatości.

Nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach dziennego pobytu ludzi.

Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.

W przypadku systemu Remmers Deck OS 10 PUA pro należy postępować zgodnie z instrukcją stosowania.

Dalsze wskazówki na temat obróbki i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w odnoszących się do nich aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w wytycznych firmy Remmers dotyczących układania systemów.

Narzędzia / czyszczenie



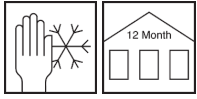
Blizsze informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia natychmiast, w stanie świeżym zmyć rozcieńczalnikiem Verdünnung V 103.

Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.



Przechowywanie / trwałość



W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.

Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!
Bliższe informacje na temat transportu, przechowywania i sposobu obchodzenia się z produktem, a także na temat utylizacji i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

Indywidualne środki ochrony

Informacje na ten temat zawarte są w aktualnych Kartach Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/j): maks. 500 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 500 g/l VOC.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ Deklaracja Właściwości Użytkowych

Znak CE



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

18 (CE); 22 (UKCA)

GBIII 123_2

EN 1504-2:2004

6056

Produkt do ochrony powierzchni - powłoka

Odporność na ścieranie:	utrata masy < 3000 mg
Przepuszczalność CO ₂ :	s _D > 50 m
Przepuszczalność pary wodnej:	klasa III
Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody:	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Odporność na zmiany temperatury:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Odporność na agresywne chemikalia:	utrata twardości < 50 %
Zdolność mostkowania rys:	B 4.2 (-20 °C)
Odporność udarowa:	klasa I
Próba na zerwanie do oceny przyczepności:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Reakcja na ogień:	klasa C _R -s1
Antypoślizgowość:	klasa III

* Wartość w nawiasach stanowi najmniejszą dopuszczalną wartość z pojedynczego pomiaru

17

GBIII 123_2

EN 13813:2002

6056

Jastrych / powłoka z żywicy syntetycznej, do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E _R
Uwalnianie substancji powodujących korozję:	SR
odporność na ścieranie:	≤ AR 1
Przyczepność:	≥ B 1,5
Odporność udarowa:	≥ 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