



## PUR Color VS

Elastyczna powłoka zużywana

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

### Właściwości

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Elastyczność
- Wytrzymałość mechaniczna

### Dane techniczne produktu

#### ■ W stanie dostarczanym

|                 | Komponent A            | Komponent B            | Mieszanka              |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Gęstość (20 °C) | 1,52 g/cm <sup>3</sup> | 1,23 g/cm <sup>3</sup> | 1,49 g/cm <sup>3</sup> |
| Lepkość (25 °C) | 6500 mPa s             | 80 mPa s               | 3400 mPa s             |

#### ■ W stanie przereagowanym

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Ścieralność metodą Tabera | 32 mg (CS10, 1000 U, 1000 g) |
|---------------------------|------------------------------|

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, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność. Podłoże musi być suche



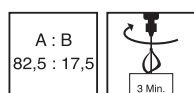
Jako podłoże nadają się powierzchnie przygotowane za pomocą Remmers PUR Color ZS, w systemie System Remmers Deck OS 11a - II.

Warstwę zużywaną należy wbudować najpóźniej 36 godzin po wykonaniu warstwy pływającej

W przypadku przekroczenia limitu czasu lub przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych (deszcz) do systemu Remmers Deck OS 11a-II należy przed nałożeniem warstwy zużywaną zastosować PUR Haftvermittler OS 11.

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 wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).

Mieszaną 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

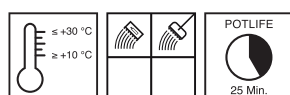
Do mieszaniny żywicy reaktywnej dodać odpowiednią ilość wypełniacza, powoli i dokładnie wymieszać (patrz instrukcja wykonawcza).

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

Gotową mieszaną 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 zdatności 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.

#### ■ 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 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 przewałkować wałkiem kolczastym.

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

|         |   |
|---------|---|
| Zużycie | co najmniej 1,8 kg/m <sup>2</sup> spoiwa i<br>0,36 kg/m <sup>2</sup> 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.

Należy przestrzegać wskazówek wykonawczych dotyczących poszczególnych systemów Remmers Deck OS 11.

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

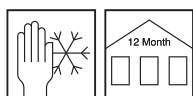


Blizsze informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.

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!

Blizsze 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

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

#### VOC w myśl 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

**Remmers GmbH**

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

18

GBIII 123\_2

EN 1504-2:2004

6056

Produkt do ochrony powierzchni - powłoka

|   |   |
|---|---|
| Odporność na ścieranie:                         | utrata masy < 3000 mg                         |
| Przepuszczalność CO <sub>2</sub> :              | S <sub>D</sub> > 50 m                         |
| Przepuszczalność pary wodnej:                   | klasa III                                     |
| Nasiąkliwość kapilarna i przepuszczalność wody: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |
| Odporność na zmiany temperatury:                | ≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *               |
| 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 <sup>2</sup> *               |
| Reakcja na ogień:                               | klasa C <sub>fl</sub> -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 <sub>fl</sub> |
| 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