



## PUR Color ZS

Warstwa pływająca lub eksploatowana

Formy dostawy	
Ilość na palecie	
<b>Jedn. opak.</b>	<b>25 kg</b>
Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany
Kod opakowania	26
<b>Nr art.:</b>	
6826	■

**Zużycie** Patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

**Obszary stosowania**

- Mostkująca rysy warstwa pływająca w systemie Remmers Deck OS 11a - II oraz Remmers Deck OS 10 M
- Mostkująca rysy warstwa eksploatowana - składnik systemu Remmers Deck OS 11b - II
- Mostkująca rysy warstwa pływająca w systemie Remmers Deck OS 14, zgodna wytyczną remontową (Niemcy, projekt 2016)

**Właściwości**

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników
- Wysokoelastyczny

**Dane techniczne produktu**

■ **W stanie dostarczanym**

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,46 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (25 °C)	500 mPa s	4000 mPa s	3600 mPa s

■ **W stanie przereagowanym**

Ścieralność metodą Tabera	26 mg (CS10, 1000 obr., 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 VS (6056)**
- **Epoxy Color Top (6191)**

**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.

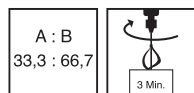


---

Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić średnio  $1,5 \text{ N/mm}^2$  (najmniejsza wartość jednostkowa  $1,0 \text{ N/mm}^2$ ) a wytrzymałość na ściskanie co najmniej  $25 \text{ N/mm}^2$ .  
Jako podłoże nadają się powierzchnie przygotowywane za pomocą Remmers Epoxy Primer PF, w systemach Remmers Deck OS 11a - II i Deck OS 11b - II.  
Warstwę mostkującą rysy należy wbudować najpóźniej 24 godziny po zagruntowaniu.



## Przygotowanie materiału



### ■ Opakowanie dwusegmentowe

Komponent A starannie wymieszać i w całości dodać do komponentu B - utwardzacza. Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).

Mieszaną przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dobrze wymieszać. Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.

<b>Proporcja mieszania</b>	33,3 : 66,7 w częściach wagowych
----------------------------	----------------------------------

### System Remmers Deck OS 11a - II

Mieszaną należy aplikować bez wypełnienia (patrz instrukcja wykonawcza)

Gotową mieszaną 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 : 0,3 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 30 minut

### ■ Aplikacja następnych warstw (+20 °C)

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

W przypadku przekroczenia limitu czasu lub przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych (deszcz) do systemu Remmers Deck OS 11a-II należy przed nałożeniem warstwy zużywanej zastosować PUR Haftvermittler (art. 6062).

### ■ Czas twardnienia (+20 °C)

Powłoka nadaje się do chodzenia po 12 - 24 godzinach, po 3 dniach można ją obciążać mechanicznie, pełną wytrzymałość/odporność uzyskuje po 7 dniach.

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	Co najmniej 1,7 kg/m <sup>2</sup> spoiwa (OS 11a-II)
---------	--

### ■ Powłoka rozlewna / warstwa zasypywana

Materiał wypełniony w proporcji 1 : 0,3 w częściach wagowych nałożyć na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiedniej pacy zębatej lub rakli zębatej.

Następnie powierzchnię wykończyć wałkiem kolczastym.

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

Zużycie	Co najmniej 2,1 kg/m <sup>2</sup> spoiwa (OS 11b-II) i 0,63 kg/m <sup>2</sup> piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,1 - 0,3 mm
---------	---

## Wskazówki

Wszystkie podane wyżej wartości i zużycia zostały ustalone w warunkach laboratoryjnych (20 °C) dla wariantów standardowych. W warunkach placu budowy mogą wystąpić nieznaczne odchylenia tych wartości.

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

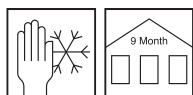


Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.

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 miejscu suchym i chłodnym ale zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 9 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)**

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/j): wynosi 500 g/l (2010).

Ten produkt zawiera < 500 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	500g/l
max.:	500g/l

**Deklaracja Właściwości  
Użytkowych**

➤ **Deklaracja Właściwości Użytkowych**



Znak CE



1119, 1658

**Remmers GmbH**

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

18

GBIII 122\_2

EN 1504-2:2004

6826

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:	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)

Odporność udarowa:	klasa I
Próba na zrywanie w celu oznaczenia przyczepności:	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup> *
Reakcja na ogień:	OS 11a-II klasa C <sub>fl</sub> -s1 OS 11b-II klasa B <sub>fl</sub> -s1
Antypoślizgowość:	klasa III

\* Wartość w nawiasach oznacza najmniejszą dopuszczalną wartość z pojedynczego pomiaru

17

GBIII 122\_2

EN 13813:2002

6826

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