



PUR Color Top OS

Pigmentowana powłoka zamykająca szczyty ziaren, przeznaczona do systemów OS 11

| Kolor | Formy dostawy |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| | Ilość na palecie |
| | Jedn. opak. 30 kg |
| | Rodzaj opakowania pojemnik blaszany |
| | Kod opakowania 30 |
| | Nr art.: |
| kolory niestandardowe, od 30 kg | 6055 ■ |

Zużycie około 0,5 - 0,8 kg/m² spoiwa

Obszary stosowania

- Zamknięcie szczytów ziaren w systemie Remmers Deck OS 11a - II
- Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 14

Właściwości

- Światłotrwałość
- Twardoelastyczność
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna

| Dane techniczne produktu | Komponent A | Komponent B | Mieszanka |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Gęstość (20 °C) | 1,68 g/cm ³ | 1,05 g/cm ³ | 1,45 g/cm ³ |
| Lepkość (25 °C) | 1400 mPa s | 2300 mPa s | 1100 mPa s |

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

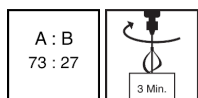
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **Epoxy Primer PF (1224)**
- **PUR Color ZS (6826)**
- **PUR Color VS (6056)**

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.
Jako podłoże nadają się całkowicie zasypane piaskiem kwarcowym warstwy podkładowe w systemie OS 11a - II.

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.).
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 73 : 27 w częściach wagowych

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

Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



- **Warunki stosowania**



Po ułożeniu materiału należy przez co najmniej 24 godziny chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą i działaniem wilgoci.
Wilgotność względna powietrza musi się mieścić w przedziale od 40 do 80%.
Temperatura podłoża podczas aplikacji i w fazie twardnienia musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +30 °C.

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

około 30 minut
Czas obróbki wynosi około 5 minut.

■ **Czas twardnienia (+20 °C)**

Powłoka nadaje się do chodzenia po upływie 1 dnia, mechanicznie może być obciążana po 3 dniach, a pełną wytrzymałość/odporność uzyskuje po 7 dniach.

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

Przykłady zastosowań

■ **Warstwa zamykająca w powłokach zasypywanych**

Materiał nakładać za pomocą ściągaczki gumowej, a następnie, wykonując skrzyżne ruchy przewalkować za pomocą odpowiedniego wałka do epoksydów.
Unikać tworzenia kałuż.
W celu zminimalizowania powstawania pasów powierzchnię należy niezwłocznie przewalkować w jednym kierunku odpowiednim wałkiem do dużych powierzchni.

| | |
|---------|--|
| Zużycie | około 0,5 - 0,8 kg/m ² spoiwa |
|---------|--|

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.
Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą należy stosować wyłącznie materiał pochodzący z jednej partii produkcyjnej.
W przypadku ciemnych i silnie pigmentowanych kolorów, pomimo starannej obróbki może dochodzić do powstawania cieniowania lub lekkiej struktury na powierzchni. Zjawisko to jest uwarunkowane systemowo i nie ma wpływu na zdatność produktu do stosowania. W razie wątpliwości należy uprzednio wykonać powierzchnię próbną.
Powłoka wytrzymuje jazdę pojazdami na gumowych kołach. Nie nadaje się do stosowania w miejscach, w których odbywa się ruch pojazdów na kołach poliamidowych i metalowych oraz w których występują punktowe obciążenia dynamiczne.
Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.
Należy przestrzegać wskazówek wykonawczych dotyczących poszczególnych systemów Remmers Deck OS 11.
Nie stosować w zamkniętych pomieszczeniach.
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.

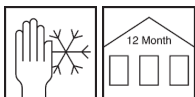
Narzędzia / czyszczenie



Ściągaczka gumowa, wałek do epoksydów, mieszarka

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 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)

Graniczna zawartość LZO wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/jj): 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 124_2

EN 1504-2:2004

6055

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 _{fl} -s1 |
| Antypoślizgowość: | klasa III |

* Wartość w nawiasach stanowi najmniejszą dopuszczalną wartość z pojedynczego pomiaru

17

GBIII 124_2

EN 13813:2002

6055

Jastrych/ powłoka z żywicy syntetycznej, do stosowania w budynkach

| | |
|---|-----------------|
| Reakcja na ogień: | E _{fl} |
| 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 powyższymi informacjami 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