



Epoxy Color Top

Pigmentowana powłoka utrwalająca

Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie		
	Jedn. opak.	10 kg	30 kg
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	11	31
	Nr art.:		
agatowoszary (zbliżony do RAL 7038)	6186	■	■
srebrnoszary (zbliżony do RAL 7001)	6191	■	■
jasnoszary (zbliżony do RAL 7035)	6192	■	■
krzemowoszary (zbliżony do RAL 7032)	6193	■	■
szary kamienny (zbliżony do RAL 7030)	6194	■	■
bazaltowoszary (zbliżony do RAL 7012)	6195	■	■
szary drogowy A (zbliżony do RAL 7042)	6196	■	■
szary drogowy B (zbliżony do RAL 7043)	6188	■	■
kolory niestandardowe od 10 kg	6190	■	■

Zużycie Patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania

- Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 8 i Deck OS 8 classic
- Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 11a-II i OS 11b-II
- Zamknięcie szczytów ziaren w systemach Remmers Deck OS 14
- Warstwa zamykająca w powłokach zasypywanych
- Barwna powłoka do nakładania wałkiem

Właściwości

- Silne zabezpieczenie przed tworzeniem karbaminianów
- Dobra siła krycia na powłokach zasypywanych
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- Test tolerancji z lakierami
- Materiał nie zawiera plastyfikatorów, nonylofenolu i alkilofenolu
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,66 g/cm ³	1,05 g/cm ³	1,51 g/cm ³
Lepkość (25 °C)	4000 mPa s	90 mPa s	1050 mPa s

■ W stanie przereagowanym

Ścieralność metodą Tabera 47 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

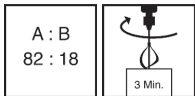
- Epoxy ST 100 (1160)
- Epoxy Primer PF (1224)
- PUR Color ZS (6826)



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.
Należy obowiązkowo stosować odpowiednie epoksydowe warstwy gruntujące i systemy powłok Remmers.
Jako podłoże nadają się również epoksydowe i poliuretanowe powłoki bazowe Remmers, całkowicie zasypywane piaskiem kwarcowym.
Na temat systemów Remmers Deck OS patrz odpowiednie wskazówki wykonawcze.

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 (A : B) 82 : 18 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
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +10 °C do maks. +25 °C.
Po ułożeniu materiału należy przez co najmniej 24 godziny chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą i działaniem wilgoci.
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 zdatowności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)
około 25 minut
- Czas twardnienia (+20 °C)
Po powłoce można chodzić po 1 dniu, mechanicznie obciążać po 3 dniach, pełną wytrzymałość i odporność uzyskuje po 7 dniach.
W niższych temperaturach nadaje się do chodzenia po 2 dniach (+8 °C).

Proces twardnienia można przyspieszyć poprzez dodanie ACC H. Wskazówki wykonawcze na ten temat dostępne na zamówienie!
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 przewałkować za pomocą odpowiedniego wałka do epoksydów.

Zużycie	około 0,5 - 0,8 kg/m ² spoiwa (zależnie od posypki)
---------	--
- Powłoka do aplikacji wałkiem
Materiał należy nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi, np. pacy lub rakli zębatej.
Następnie przewałkować za pomocą odpowiedniego wałka do epoksydów, wykonując ruchy krzyżowe.

Zużycie	ca. 0,35 kg/m ²
---------	----------------------------

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 celu obniżenia lepkości można w razie potrzeby dodać do 2 % wagowych Verdünnung V 101. Zdecydowanie odradzamy stosowanie innych rozcieńczalników.
Słabo kryjące kolory (jak na przykład żółty, pomarańczowy, czerwony) nakładanego następnie zamknięcia dają efekt lazury. W takim przypadku niezbędne jest zastosowanie dopasowanego kolorystycznie systemu z wielowarstwowym zamknięciem.
Na powierzchniach ze sobą sąsiadujących należy stosować wyłącznie materiał z tej samej partii produkcyjnej (o tym samym numerze szarży), ponieważ inaczej mogą wystąpić nieznaczne wahania kolorystyki, połysku i struktury.
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 zdatowność 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



	<p>dynamiczne. Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki. Żywicze epoksydowe poddane działaniu promieni UV i zjawisk pogodowych generalnie nie są kolorystycznie stabilne. Przestrzegać odpowiednich świadectw kontroli dla systemów OS 8. 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.</p>
Narzędzia / czyszczenie	<p>ściągaczka gumowa, wałek do epoksydów, mieszarka</p> <p>Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers. Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101. Podczas czyszczenia należy zwracać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.</p> <p>Narzędzia z oferty Remmers</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Patentdispenser (4747)▶ Wałek do epoksydów (5045)▶ Ściągaczka z gumy piankowej (5035)
Przechowywanie / trwałość	<p>W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w miejscu chłodnym i suchym, zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 miesięcy (komp. A) lub co najmniej 24 miesiące (komp. B).</p>
Bezpieczeństwo / przepisy	<p>Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników! Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.</p>
Indywidualne środki ochrony	<p>Informacje na ten temat zawarte są w aktualnych Kartach Charakterystyki.</p>
Wskazówka dotycząca utylizacji	<p>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.</p>
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	<p>Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/j): maks. 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 500 g/l VOC.</p>
Deklaracja Właściwości Użytkowych	<p>▶ Deklaracja Właściwości Użytkowych</p>



Znak CE



1119, 1658 (CE); 0836 (UKCA)

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 15 / UKCA 22

GBIII 070_3

EN 1504-2:2004

6191

Produkt do zastosowań powierzchniowych - 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})
Tolerancja szoku termicznego:	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² *
Odporność na silny atak chemiczny:	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 zerwanie w celu oceny wytrzymałości kleju:	≥ 1,50 (1,0) N/mm ² *
Reakcja na ogień:	Klasa B _{fl} - s1 OS 11a-II Klasse C _{fl} -s1
Antypoślizgowość:	klasa III

* Wartość w nawiasach jest najmniejszą dopuszczalną wartością na jeden odczyt.

Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

15

GBIII 070_3

EN 13813:2002

6191

Jastrych z żywicy syntetycznej / powłoka żywicy syntetycznej do stosowania wewnątrz budynków

Reakcja na ogień:	E _{fl}
Uwalnianie substancji korozyjnych:	SR
Odporność na zużycie (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