



## Epoxy TX Color

Pigmentowana powłoka strukturalna

Kolor	Formy dostawy
	Ilość na palecie
	<b>Jedn. opak.</b> 25 kg
	Rodzaj opakowania pojemnik blaszany
	Kod opakowania 26
	<b>Nr art.:</b>
jasnoszary	6935 ■
kolory niestandardowe od 100 kg	6932 ■

Zużycie Patrz rozdział "Przykłady zastosowań"

Obszary stosowania ■ Powłoka strukturalna

Właściwości

- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Wytrzymałość mechaniczna
- Odporność chemiczna
- W stanie przereagowanym produkt bezpieczny dla fizjologii człowieka

Dane techniczne produktu	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,62 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (25 °C)	konsystencja tiksotropowa	130 mPa s	konsystencja tiksotropowa

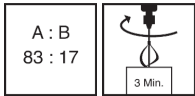
Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

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.  
Wytrzymałość zagruntowanej powierzchni na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm<sup>2</sup>; najmniejsza wartość jednostkowa co najmniej 1,0 N/mm<sup>2</sup>), minimalna wytrzymałość na ściskanie: 25 N/mm<sup>2</sup>.  
Należy obowiązkowo stosować odpowiednie epoksydowe powłoki gruntujące, szpachlówki drapane lub zaprawy epoksydowe Remmers.
- Przygotowania  
Przed aplikacją należy uzyskać gładkie podłoże, na przykład poprzez nałożenie szpachlówki drapanej.  
Szczegółowe dane zawarte są w instrukcjach technicznych dla poszczególnych produktów.



### 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)** 83 : 17 w częściach wagowych

Gotową mieszankę bezpośrednio po sporządzeniu w całości nanieść na przygotowane podłoże, rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi i natychmiast nadać strukturę.

### Sposób stosowania



Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!

- Warunki stosowania  
Ułożony materiał należy przez co najmniej 48 godzin chronić przed bezpośrednim obciążeniem wodą i przed 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 zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)  
około 30 minut
- Czas twardnienia (+20 °C)  
Po powłoce można chodzić po upływie 16 godzin, wytrzymałość mechaniczna osiąga po 3 dniach, a pełną odporność po 7 dniach.

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

### Przykłady zastosowań

- Powłoka strukturalna  
Materiał należy nanieść na przygotowaną powierzchnię i rozprowadzić za pomocą odpowiednich narzędzi, np. pacy lub rakli zębatej.  
Następnie przewałkować odpowiednim wałkiem strukturalnym i jeszcze raz, innym wałkiem strukturalnym, przewałkować w jednym kierunku, bez wywierania nacisku.

**Zużycie** ok. 0,5 - 0,6 kg/m<sup>2</sup> spoiwa

### 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.  
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.  
Z doświadczenia wiadomo, że kolory słabo kryjące (np. żółty, czerwony lub pomarańczowy) mają charakter laserunkowy, w związku z czym niezbędne jest nałożenie dopasowanej kolorystycznie powłoki gruntującej.  
Ostateczna struktura powierzchni jest silnie uzależniona od warunków panujących na placu budowy oraz sposobu prowadzenia robót. Dlatego struktura powierzchni nie jest objęta odpowiedzialnością producenta za produkt.  
Małe grubości warstw oraz niższe temperatury mogą mieć wpływ na wygląd powłoki.  
Z przyczyn systemowych i związanych z aplikacją podczas nadawania struktury tiksotropowemu materiałowi powłokowemu na skutek domieszek powietrza mogą powstawać pory, które podczas eksploatacji ulegać mogą zabrudzeniu.  
Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.  
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.  
Żywice epoksydowe poddane działaniu promieni UV i zjawisk pogodowych generalnie nie są kolorystycznie stabilne. Naprawy powierzchni oraz dobudowywanie dalszych odcinków do istniejących już powłok prowadzą do powstania widocznych miejsc łączenia  
Z natury rzeczy w przypadku powłok antypoślizgowych należy się liczyć ze zwiększonymi nakładami na czyszczenie posadzek w porównaniu z posadzkami o gładkich powierzchniach: z reguły należy stosować szorowarki z miękkimi szczotkami.  
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



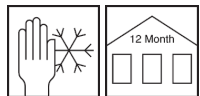
Paca zębata, rakla zębata, odpowiedni wałek strukturalny, odpowiedni mieszalnik

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 chłodnym i suchym, zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 miesięcy (komp. A) lub co najmniej 24 miesiące (komp. B).

---

Bezpieczeństwo / przepisy

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.

---

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.	Aj
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Znak CE



Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

20  
GBIII 152  
EN 13813:2002  
6932

Jastrych/ powłoka syntetyczna, do stosowania w budynkach

Reakcja na ogień:	E <sub>fl</sub>
Uwalnianie substancji korozyjnych:	SR
Odporność na ścieranie:	≥ AR 1
Przyczepność:	≥ B 1,5
Odporność uderowa:	≥ 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 one jedynie charakter ogólnoinformacyjny 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 powyższymi 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