

Karta techniczna

Flowseal EPW (Coloured) Gloss

Flowseal EPW Glossy

29-06-2026 / V 1

Opis

Flowseal EPW Gloss to dwukomponentowa, pigmentowana, wodorozcieńczalna żywica epoksydowa o bardzo dobrym kryciu i błyszczącym wykończeniu.



Cechy i zalety

- Formuła na bazie wody, łatwa w aplikacji, o niskiej zawartości LZO
- Wysoka zdolność krycia
- Dobra kompatybilność z podłożami o podwyższonej wilgotności

Zastosowania

Jako powłoka do nowych i starych posadzek betonowych, wymagających bezpyłowego, gładkiego, łatwego w czyszczeniu wykończenia o podwyższonej odporności chemicznej i zwiększonej wytrzymałości na zużycie. Może być stosowany jako warstwa zamykająca w systemach posadzek żywicznych z kolorowymi płatkami

Opakowania

Produkt dostępny jest w kompletach A+B w poniższych opakowaniach:

Komplet 9,1 kg (7 l) - składnik A: 2,1 kg, składnik B: 7 kg

Dostępne kolory

Produkt dostępny jest w następujących standardowych kolorach:

biały 050, szarobeżowy 217, gołębioszary 222, Szary 280, beżowy 326, niebieski pastelowy 452, czerwony 637, zielony pastelowy 740.

Kolory niestandardowe dostępne na zamówienie

Okres przydatności

12 miesięcy od daty produkcji, podanej na opakowaniu, pod warunkiem przestrzegania sposobu przechowywania.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +40°C. Chronić przed przemrożeniem, bezpośrednim działaniem słońca oraz wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń

Flowseal EPW (Coloured) Gloss

Parametry techniczne

Wygląd		Składnik A: Biaława ciecz Składnik B: Barwna ciecz
Proporcje mieszania	A : B	1 : 3,3 wagowo 1 : 2,8 objętościowo
Gęstość po wymieszaniu	PN-EN ISO 2811	~1,35 kg/dm ³
Zawartość części stałych		~65%
Czas żelowania przy +20°C		~ok. 40 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Suchość dotykowa: po 8 godzinach Lekki ruch pieszy: po 12 godzinach Pełne obciążenie: po 24 godzinach Pełne utwardzenie: po 5-7 dniach
Czas przemalowania w +20 °C		16 - 24 godz.
Wytrzymałość na ścieranie	EN 13892-4	AR0,5 (< 50 µm)
Przyczepność do podłoża	EN 13892-8	B2,0 (≥ 2 MPa)
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +15°C do +25°C
Zakres temperatury podłoża		od +10°C do +25°C
Wilgotność względna otoczenia		< 70%
Wilgotność względna podłoża		<6% w skali Tramex (lub 97% RH BS 8203) - beton powierzchniowo suchy

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Aby zapewnić optymalne właściwości aplikacyjne materiału, zaleca się przechowywanie pojemników przez co najmniej 24 godziny przy temperaturze podłoża od +15°C do +25°C przed aplikacją.

Optymalne właściwości rozplwne materiał uzyskuje przy temperaturze podłoża od +15°C do +25°C.

Podczas aplikacji i wstępnego utwardzania produktu temperatura podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Temperatura nie powinna spaść poniżej +5°C w ciągu 24 godzin po aplikacji.

Wysoka wilgotność we wczesnych etapach utwardzania może powodować powstawanie białych, matowych plam, wykwitów.

Materiał należy nakładać w pomieszczeniach o dobrej wentylacji — cyrkulacja powietrza umożliwi prawidłowe odparowywanie wody i gwarantuje skuteczne utwardzanie.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń, które mogłyby zmniejszyć przyczepność nakładanej powłoki. Powierzchnię należy przygotować mechanicznie – np. poprzez śrutowanie, szlifowanie, frezowanie itp. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia posadzki muszą zostać naprawione przed układaniem posadzki.

Szczegółowe wymagania dotyczące podłoża i innych warunków aplikacji można znaleźć w „Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete”.

Mieszanie

Dodać cały składnik A do składnika B i dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do żywic przez jedną minutę, uważając, żeby nie napowietrzyć mieszanki.

Dodać czystą wodę zgodnie z poniższym opisem i mieszać przez kolejne 1-2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Do gruntowania / jako pierwsza warstwa na zagruntowaną powierzchnię - 20% wody w stosunku do masy kompletu (A+B, ~1,8 kg wody na komplet 9,1 kg).

Karta techniczna

Flowseal EPW (Coloured) Gloss

Do stosowania jako druga/ostatnia warstwa - 10% wody w stosunku do masy kompletu (A+B, ~0,9 kg wody na komplet 9,1 kg). W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Aplikacja

Wymieszany materiał wylewać na podłoże pasami i rozprowadzać gumową raklą, a następnie wyrównać wałkiem malarskim o średnim włosiu. W przypadku nakładania kilku warstw, należy się upewnić, że pierwsza jest wystarczająco sucha (zgodnie z podanym czasem przemalowania) przed nałożeniem kolejnej.

Zużycie

~0,1-0,2 kg/m² na warstwę (w zależności od porowatości podłoża i równości podłoża)

Czyszczenie narzędzi

Nieutwardzony materiał pozostawiony na narzędziach można zmyć ciepłą wodą z mydłem. Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

Dodatkowe informacje

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, nie stosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Produktu, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland.

Ostateczna jakość wykonanej pracy zależy od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę lub zasięgnąć porady technicznej. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad sztuki budowlanej, norm krajowych i europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje.

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie materiały są wolne od wad i wymieni na swój koszt materiały, które okażą się wadliwe, ale nie gwarantuje dokładności koloru. Tremco CPG Poland potwierdza, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne i prawdziwe.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Postępuj zgodnie z wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w miejscu, w którym przeprowadzana jest aplikacja.

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartami Charakterystyki poszczególnych składników.

Karta techniczna

Flowseal EPW (Coloured) Gloss

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dotyczącego aplikacji skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 22 879 89 07 lub napisz na adres email: poland@tremcocpg.com.