

Flowchem VE Primer

04-09-2026 / V 2

Opis

Flowchem VE Primer to podkład na bazie niekurablej, szybko utwardzalnej żywicy winyloestrowej do stosowania w systemach grupy posadzek chemoodpornych Flowchem.

Cechy i zalety

- Szybkie utwardzanie
- Kompensacja skurczy
- Łatwa i szybka aplikacja
- Doskonała przyczepność do podłoża

Zastosowania

Flowchem VE Primer przeznaczony jest do gruntowania betonu i innych podłoży porowatych przed aplikacją systemów Flowchem VE.

Opakowania

Komponenty Flowchem VE Primer są dostarczane w następujących opakowaniach:

Flowchem VE Primer Resin: metalowe beczki 25 kg

Flowchem VE Accelerator: metalowe puszki 1 kg

Flowchem VE Curing Agent: butelki plastikowe 1 kg

Dostępne kolory

Słomkowy

Okres przydatności

Żywica Flowchem VE Primer - 6 miesięcy, Flowchem VE Accelerator (przyspieszacz) i Curing Agent (utwardzacz) - 9 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu.

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturze od +5°C do +25°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem, wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Certyfikaty

Oznakowanie CE zgodnie z normą PN-EN 13813 (jako element systemu)

Flowchem VE Primer

Parametry techniczne

Wygląd	Słomkowo-brązowa ciecz	
Proporcje mieszania	A : B : C	100 : 0,3 : 2 wagowo
Flowchem VE Accelerator	Ilość dodawanego przyspieszacza Flowchem VE Accelerator jako % wagowy żywicy bazowej, w zależności od temperatury podłoża	Patrz karta techniczna TDS Flowchem VE Accelerator
Flowchem VE Curing Agent	Ilość dodawanego utwardzacza Flowchem VE Curing Agent jako % wagowy żywicy bazowej	2,0%
Gęstość po wymieszaniu	EN EN ISO 1183	~1,03 kg/dm ³
Czas żelowania przy +20°C		45 minut
Czas utwardzenia w +20°C		Lekki ruch: po 6 godzinach Pełny ruch: po 24 godzinach Pełne utwardzenie chemiczne: po 24 godzinach
Czas przemalowania w +20 °C		Po min. 2 godzinach
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		od +5°C do +30°C
Zakres temperatury podłoża		od +5°C do +30°C
Wilgotność względna otoczenia		< 85%
Wilgotność względna podłoża		< 5% zmierzone urządzeniem Tramex lub < 75% RH zgodnie z BS 8203

Warunki aplikacji – dodatkowe informacje

W celu uzyskania najlepszych właściwości aplikacyjnych, rekomendujemy przechowywanie materiału w temperaturze od +15°C do +25°C minimum 24 godziny przed aplikacją.

Podczas układania oraz w trakcie wstępnego wiązania materiału temperatura podłoża musi być wyższa o 3°C od temperatury punktu rosy.

Aby ocenić możliwość aplikacji w warunkach innych niż powyższe lub w innym zakresie temperatur skontaktuj się Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Styren w składniku żywicy można wytapiać w bardzo niskich stężeniach (od 2 ppm wzwyż). Postępuj zgodnie z odpowiednimi wytycznymi krajowymi.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być przygotowane mechanicznie, aby było wolne od mleczka cementowego, pyłu, oleju i innych zanieczyszczeń. Wszelkie uszkodzenia i pęcherze muszą być wypełnione i wyrównane. Wytrzymałość na odrywanie (metoda pull-off) nie może być niższa niż 1,5 MPa. Wszelkie nierówności betonu nie mogą być większe niż 0,5 mm. Więcej informacji znajduje się w "Wymaganiach dla podłoża betonowego pod posadzki Flowcrete".

Mieszanie

Wymieszać Flowchem VE Primer mieszadłem wolnoobrotowym do żywic, aby wyeliminować możliwe osady, przez co najmniej 1 minutę. Odważyć wymaganą ilość i dodać 0,3% (wagowo) Flowchem VE Accelerator i dobrze wymieszać przez 2 minuty. (Uwaga: wymagana ilość przyspieszacza Acceleratora może wzrosnąć w niskich temperaturach, w celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland).

Dodać 2% (wagowo) utwardzacza Flowchem VE Curing Agent i kontynuować dokładne mieszanie przez 2-3 minuty. Po tym czasie żywica jest gotowa do aplikacji.

UWAGA: Nie mieszać Flowchem VE Accelerator bezpośrednio z Flowchem VE Curing Agent. Grozi wybuchem!

Karta techniczna

Flowchem VE Primer

Aplikacja

Flowchem VE Primer można nakładać na powierzchniach poziomych i pionowych za pomocą wałka do laminatu lub pędzla. W razie potrzeby powtórzyć, np. na bardzo porowatych podłożach, aby upewnić się, że podłoże jest w całości pokryte podkładem i zapobiec powstawaniu dziurek lub pęcherzy w warstwach wierzchnich itp.

Zużycie

~0,35 kg/m² w zależności od porowatości podłoża.

Czyszczenie narzędzi

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). 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. Zapewnij odpowiednią wentylację, stosuj ochronę skóry, oczu i dróg oddechowych. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z Kartami Charakterystyki poszczególnych składników.

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.

Karta techniczna

Flowchem VE Primer