

Flowchem VE ESD Primer

07-09-2026 / V 2

Opis

Flowchem VE ESD Primer to podkład gruntujący na bazie niekurablej, przewodzącej ładunki elektryczne żywicy winylestrowej.

Cechy i zalety

- Stała przewodność elektryczna
- Szybkie utwardzanie
- Skompensowany skurcz
- Łatwa i szybka aplikacja
- Doskonała przyczepność

Opakowania

Komponenty Flowchem VE ESD HD są dostarczane w następujących opakowaniach:

Flowchem VE ESD Primer żywica: metalowe beczki 25 kg.

Flowchem VE Accelerator: metalowe puszki 1 kg

Flowchem VE Curing Agent: butelki plastikowe 1 kg

Dostępne kolory

Czarny

Okres przydatności

Flowchem VE ESD Primer Resin - 6 miesięcy, Flowchem VE Accelerator i Curing Agent - 9 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, pod warunkiem przechowywania w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Chronić przed zamarzaniem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń.

Parametry techniczne

Wygląd	A: Flowchem VE ESD Primer Resin - czarna ciecz B: Flowchem VE Accelerator - fioletowa ciecz C: Flowchem VE Curing Agent - przezroczysta ciecz	
Proporcje mieszania	A : B : C	100 : 0,3 : 2 wagowo
Flowchem VE Accelerator	Ilość dodawanego przyspieszacza jako wagowy % żywicy w zależności od temperatury podłoża	Patrz karta techniczna TDS Flowchem VE Accelerator
Flowchem VE Curing Agent	Ilość dodawanego przyspieszacza wagowo jako % wagowo żywicy	2,0%
Gęstość po wymieszaniu	EN EN ISO 1183	~1,03 kg/dm ³
Czas żelowania przy +20°C		45 minut

Flowchem VE ESD Primer

Parametry techniczne

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
Informacje techniczna dla utwardzonego produktu	
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.

W przypadku aplikacji w warunkach innych niż powyższe skontaktuj się Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Styren zawarty w żywicy może być wytapiany w bardzo niskich stężeniach (od 2 ppm wzwyż). Należy przestrzegać odpowiednich wytycznych krajowych.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od mleczka cementowego i innych zanieczyszczeń, które mogłyby zmniejszyć przyczepność nałożonych powłok. Powierzchnię należy przygotować mechanicznie – np. poprzez śrutowanie, szlifowanie, frezowanie itp. Wszelkie pęknięcia i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed aplikacją posadzki.

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

Mieszanie

Wymieszać całą zawartość opakowania żywicy gruntującej Flowchem VE ESD za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aby rozproszyć ewentualne osady, przez co najmniej 1 minutę.

Odważyć wymaganą ilość i dodać 0,3% (wagowo) przyspieszacza Flowchem VE Accelerator i dokładnie mieszać przez 2 minuty. (Uwaga: wymagana ilość przyspieszacza może wzrosnąć w niższych temperaturach. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland).

Dodać 2% (wagowo) utwardzacza Flowchem VE Curing Agent i kontynuować mieszanie przez kolejne 2-3 minuty. Żywica jest gotowa do użycia.

Uwaga: Nigdy nie mieszaj przyspieszacza z utwardzaczem.

Aplikacja

Podkład Flowchem VE ESD można nakładać na powierzchnie poziome i pionowe za pomocą wałka laminującego lub pędzla na przygotowane podłoże betonowe pokryte podkładem Flowchem VE Primer, oraz z ułożoną siatką z taśmy miedzianej.

Karta techniczna

Flowchem VE ESD Primer

Zużycie

~0,35 kg/m² na jednorodnym podłożu

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.