

Peran ESD Primer

Peran ESD Primer to dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o bardzo dobrych właściwościach przewodzących.

Cechy produktu:

Bardzo wysoka przewodność elektryczna

Przeznaczenie:

- Warstwa przewodząca w systemach antyelektrostatycznych Flowcrete

Opakowania:

Peran ESD Primer dostępny jest w opakowaniach 21 kg (baza A: 16,0 kg, utwardzacz B: 5,0 kg)

Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +5°C do +40°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Składnik A: Czarna ciecz Składnik B: Bezbarwna ciecz	
Zawartość części stałych	~ 100 %	
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)	~ 1,40 kg/dm ³ (po wymieszaniu)	
Proporcje mieszania (A:B)	3,2 : 1 wagowo 2,1 : 1 objętościowo	
Czas nanoszenia (w temp. +20°C)	~ 30 minut	
Czas utwardzania (w temp. +20°C)	Kolejna warstwa:	min. po 15 godz. max. po 24 godz.
	Lekki ruch pieszy:	po 15 godz.
	Pełne utwardzenie:	po 5-7 dniach

Warunki aplikacji:

Zalecany zakres temperatur otoczenia:	+15°C - +25°C
Zalecany zakres temperatur podłoża:	+15°C - +25°C
Wilgotność względna otoczenia:	< 75 %

W podanych temperaturach żywica posiada optymalne właściwości rozlewne, umożliwiające prawidłową aplikację systemu oraz utrzymanie założonego zużycia.

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

Nie wolno dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +5°C w trakcie 24 godzin od ułożenia.

Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego komponent A i B przez 2-3 minuty do osiągnięcia jednolitej konsystencji. Produkt należy układać bezpośrednio po wymieszaniu.

Uwaga: Komplety materiału dostarczane są we właściwych proporcjach wagowych, nie należy dzielić zestawów na mniejsze porcje.

Aplikacja:

Produkt należy aplikować wyłącznie na odpowiednio przygotowanym podłożu - zgodnie z Instrukcją Wykonania danego systemu.

Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy rozpuszczalnika (aceton, ksylen). Utwardzoną żywicę można usunąć jedynie mechanicznie.

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach, w których prowadzona jest aplikacja posadzek. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Przed użyciem materiału należy zapoznać się z Kartami Charakterystyki komponentów.

Zawarte w Karcie Produktu dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) 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 oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Produktu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Produktów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[10/11/2022]