Karta techniczna

Peran STC UV

Peran STC UV

23-04-2026 / V 1

Opis

Peran STC UV to dwukomponentowa, bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa o podwyższonej odporności na promieniowanie UV. Do stosowana w systemach posadzkowych o wysokich parametrach wytrzymałościowych.

Cechy i zalety

- Dobra odporność na powstawanie plam wodnych już po 24 godzinach utwardzania (w temperaturze +20 °C).
- Bardzo wysoka odporność na promieniowanie UV
- Nie krystalizuje
- Wysoka odporność chemiczna i mechaniczna

Zastosowania

Jako grunt, spoiwo oraz warstwa zamykająca, głównie w systemach z dekoracyjnymi kruszywami i płatkami, takich jak Peran STB Compact lub Peran PGF Floor Flakes.
Produkt jest szczególnie rekomendowany do zastosowań wewnętrznych narażonych na działanie promieniowania UV, zarówno sztucznego (lampy UV do dezynfekcji, urządzenia z żywicami światłoczułymi, solaria), jak i naturalnego – w dobrze nasłonecznionych foyer, salach konferencyjnych, korytarzach itp.

Opakowania

Produkt jest dostarczany jako komplet A+B w poniższych opakowaniach:

Komplet 12 kg (10,9 l) - składnik A: 8 kg, składnik B: 4 kg
Komplet 24 kg (21,8 l) - składnik A: 16 kg, składnik B: 8 kg
Komplet 144 kg (130,9 l) - składnik A: 96 kg, składnik B: 48 kg
Komplet 600 kg (545,4 l)- składnik A: 400 (2x200) kg, składnik B: 200 kg
Komplet 900 kg (817,5 l) - składnik A: 600 (3x200) kg, składnik B: 300 kg
Komplet 1500 kg (1304 l) - składnik A: 1000 kg, składnik B: 500 kg
Komplet 3000 kg (2608 l) - składnik A: 2000 (2x1000) kg, składnik B: 1000 kg

Part A = Peran STC UV A
Part B = Peran STC/TCW/LVS B

Dostępne kolory

Przezroczysty

Okres przydatności

24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu, w nieotwieranych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze od +5 °C do +40 °C. Chronić przed zamarzaniem, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wilgocią oraz przedostawaniem się zanieczyszczeń.

Karta techniczna

Peran STC UV

Certyfikaty

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

Parametry techniczne

Wygląd		A: przezroczysta ciecz B: przezroczysta ciecz
Proporcje mieszania	A : B	2 : 1 wagowo 1,7 : 1 objętościowo
Gęstość po wymieszaniu	EN ISO 2811	~1.10 kg/dm3
Zawartość części stałych		~100%
Czas żelowania przy +20°C		~30 min
Czas utwardzenia w +20°C		Suchość dotykowa: po 6 godzinach Lekki ruch pieszy: po 15 godzinach Pełne utwardzenie: po 5-7 dniach
Czas przemalowania w +20 °C		15 - 24 godz.
Warunki aplikacji		
Zakres temperatury otoczenia		+15 °C - +25 °C
Zakres temperatury podłoża		+10 °C - +25 °C
Wilgotność względna podłoża		<5% (w skali TRAMEX albo 85% RH BS 8203)

Warunki aplikacji — dodatkowe informacje

Aby zapewnić najlepsze właściwości aplikacyjne materiału, zaleca się przechowywanie produktu przez co najmniej 24 godziny w temperaturze od +15 °C do +25 °C przed aplikacją.
W podanych zakresach temperatur przepływ żywicy jest zoptymalizowany, co zapewnia najlepszy efekt aplikacji oraz umożliwia utrzymanie zakładanego zużycia materiału.
Podczas aplikacji oraz początkowego utwardzania produktu temperatura podłoża musi być co najmniej o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.
Nie dopuszczać do spadku temperatury otoczenia poniżej +5 °C w ciągu pierwszych 24 godzin po aplikacji.
Wysoka wilgotność we wczesnych etapach utwardzania może powodować powstawanie białych, matowych plam.

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 układaniem posadzki.
Szczegółowe wymagania dotyczące podłoża i warunków aplikacji można znaleźć w dokumencie „Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete".

Mieszanie

Wymieszać składnik A przed dodaniem składnika B. Ostrożnie dodać składnik B do składnika A. Mieszać za pomocą mieszadła wolnoobrotowego do żywic, upewniając się, że składniki dokładnie się połączyły, uważając, aby nie napowietrzyć mieszanki. Na koniec przelać materiał do innego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę przed aplikacją.
Szczegółowe instrukcje mieszania w systemach z kruszywem znajdują się w poszczególnych kartach produktowych/Instrukcjach Aplikacji.
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji skontaktuj się z Działem Technicznym Tremco CPG Poland.

Karta techniczna

Peran STC UV

Aplikacja

Jako grunt:
Wylewać wymieszany materiał na podłoże pasami i rozprowadzać gumową raklą, a następnie wyrównać za pomocą nylonowego wałka malarskiego o średnim włosiu.
Upewnić się, że utwardzona warstwa jest ciągła, bez suchych miejsc i porów. Podłoża porowate mogą wymagać więcej niż jednej warstwy gruntującej.
Szczegółowe instrukcje dotyczące aplikacji w systemach z użyciem kruszywa znajdują się w poszczególnych Kartach Produktowych/Instrukcjach Aplikacji.

Zużycie

Jako grunt: ~0,30-0,50 kg/m² (w zależności od porowatości podłoża)

Czyszczenie narzędzi

Nieutwardzony materiał można oczyścić za pomocą rozpuszczalnika (acetonu, ksylenu), utwardzone pozostałości można usunąć tylko mechanicznie.

Gwarancja

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

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Należy przestrzegać odpowiednich wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w miejscu zastosowania. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z kartami charakterystyki poszczególnych składników.

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska
+48 22 879 89 07
poland@tremcocpg.com