



## Flowshield UV

### Opis:

Flowshield UV to dwuskładnikowa, pigmentowana, niezawierająca rozpuszczalników, twardo-elastyczna żywica poliuretanowa o podwyższonej odporności na promieniowanie UV.

### Cechy produktu:

- Bardzo wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- Łatwa aplikacja
- Szeroka gama kolorystyczna
- Podwyższona stabilność koloru przy ekspozycji na promieniowanie UV

### Przeznaczenie:

- Jako powłoka cienkowarstwowa lub samorozlewna
- Jako powłoka nawierzchniowa w systemach Deckshield
- Alternatywna warstwa zamykająca innych systemów w wersjach Structure

### Opakowania:

Flowshield UV dostępny jest standardowo w zestawach 18,0 kg (13,0 kg baza A + 5,0 kg utwardzacz B).

### Przechowywanie:

Materiał zachowuje swoje właściwości przez min. 12 miesięcy (baza A) lub 6 miesięcy (utwardzacz B) od daty produkcji (na opakowaniu) pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu, w fabrycznie zamkniętych pojemnikach w temperaturach od +15°C do +30°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem.

### Cechy fizyczne:

Wygląd	Składnik A: Barwna ciecz Składnik B: Ciemnobrązowa ciecz
Zawartość części stałych	~100%
Gęstość (wg PN-EN ISO 2811)	~1,30 kg/dm <sup>3</sup> (po wymieszaniu)
Proporcje mieszania (A:B)	2,6:1 wagowo
Czas nanoszenia (w temperaturze +20°C)	~25 minut
Czas utwardzania (w temperaturze +20°C)	Suchość dotykowa: po 4 godzinach Lekki ruch pieszy: po 24 godzinach Ruch kołowy: po 48 godzinach

[10/06/2021]



#### Warunki aplikacji:

Zakres temperatur otoczenia:	+15°C - +25°C
Zakres temperatur podłoża:	+12°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**.

Materiał należy aplikować wyłącznie na odpowiednio przygotowanym i zagruntowanym podłożu (zgodnie z Instrukcją Wykonania).

Nie należy dopuścić do spadku temperatury otoczenia poniżej +12°C w trakcie 24 godzin od aplikacji.

Zbyt wysoka wilgotność względna na wczesnym etapie utwardzania może spowodować wystąpienie białych, matowych wykwitów na powierzchni posadzki.

**UWAGA:** W przypadku stosowania jako gładka powłoka w obszarach obciążonych ruchem konieczne jest wykonanie dodatkowej warstwy zamykającej zależnie od oczekiwanego stopnia połysku - **Flowseal PU Satin / Matt / Matt (Ultra)**.

#### Przygotowanie materiału:

Wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego wstępnie komponent A w celu jego ujednoczenia, następnie dodać utwardzacz B i mieszać przez 3 minuty.

#### Czyszczenie:

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

#### BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których prowadzona jest aplikacja produktów. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej. Zawsze przed użyciem materiału należy zapoznać się z jego Kartą Charakterystyki.

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.

[10/06/2021]