

Flowfast 301 Hard Seal

Flowfast 301 Hard Seal jest bezbarwną, odporną na działanie promieni UV, dwuskładnikową żywicą o niskiej lepkości na bazie metakrylanu metylu (MMA).

Cechy produktu:

- Krótki czas utwardzania nawet w niskich temperaturach
- Możliwość pracy w szerokim zakresie temperatur od -10°C do +30°C
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Duża odporność chemiczna i mechaniczna
- Odporność na działanie promieni UV

Przeznaczenie:

- Warstwa zamykająca w systemach metakrylowych Flowfast
- Do pomieszczeń suchych intensywnie obciążonych
- Stosowany wewnątrz i na zewnątrz budynków

Opakowania:

Flowfast 301 Hard Seal dostępny jest w opakowaniach 20 kg (wiaderko stalowe) i 180 kg (beczka).

Flowfast Catalyst dostępny w opakowaniach 25 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 +30°C. Produkt należy chronić przed przemrożeniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. **Materiał łatwopalny** - trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.

Cechy fizyczne:

Wygląd	Żywica: Niebieskofioletowa ciecz Catalyst: Biały proszek			
Zawartość części stałych	~100%			
Gęstość (wg. PN-EN ISO 2811)	~1,10 kg/dm ³ (po wymieszaniu)			
Proporcje mieszania Flowfast Catalyst - procentowo do ilości żywicy bazowej w zależności od temperatury	-10° - 0°C	+10°C	+20°C	+30°C
	4,0 %	3,0 %	1,5 %	1,0 %
Czas nanoszenia (w temp. +20°C)	15 minut			
Czas utwardzania (w temp. +20°C)	Następna warstwa:	min. po 30 minutach max. po 6 godzinach		
	Ruch pieszy:	po 1 godzinie		
	Pełne utwardzenie:	po 2 godzinach		

[03/10/2022]

Warunki aplikacji:

Zakres temperatur podłoża i otoczenia (maksymalny):	-10°C - +30°C
Wilgotność względna powietrza:	< 95 %

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

Materiały należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu zgodnie z Instrukcją Wykonania.

UWAGA: W przypadku aplikacji produktu w temperaturach ujemnych należy dodać **Flowfast 404 Accelerator**.

UWAGA: Ciężkie obciążenie wodą może spowodować białe odbarwienia powierzchni.

Flowfast Catalyst:

- $1 \text{ cm}^3 = 0,64 \text{ g}$
- $1 \text{ g} = 1,57 \text{ cm}^3$

Przygotowanie materiału:

Wymieszać żywicę przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego w celu jej ujednoczenia, następnie dodać **Flowfast Catalyst** w podanej ilości i mieszać przez 2-3 minuty. Materiał układać bezpośrednio po wymieszaniu.

Czyszczenie:

Nieutwardzony materiał należy niezwłocznie usuwać przy pomocy **Flowfast 405 Cleaner** lub rozpuszczalników (MEK, aceton, ksylen). Utwardzone resztki materiału można usunąć jedynie mechanicznie.

BHP:

Należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń (zalecana siedmiokrotna wymiana powietrza na godzinę), w których prowadzone są prace posadzkowe. Używać odpowiedniej odzieży roboczej, środków ochrony oczu oraz dróg oddechowych. Materiał jest produktem łatwopalnym. Zaleca się stosowanie mieszadeł oraz innych urządzeń elektrycznych o konstrukcji przeciwwybuchowej. Nie wzniesać ognia, nie palić papierosów podczas pracy. 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 odpowiedzialną 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.

[03/10/2022]