

POLYAC® CATALYST NP

BEZFTALANOWY UTWARDZACZ W PROSZKU DO SYSTEMÓW ŻYVIC POLYAC®

OPIS

POLYAC® CATALYST NP to biały proszek zawierający 50% nadtlenu benzoilu (BPO) i stanowiący bezftalanowy, uniwersalny składnik utwardzający do wszystkich systemów POLYAC®.

KORZYŚCI

- Bezftalanowy BPO
- Wysoka reaktywność
- Uniwersalny utwardzacz do wszystkich reaktywnych żywic POLYAC®.
- Sypki proszek
- Możliwość stosowania w niskich temperaturach
- Szerokie zastosowanie
- Zoptymalizowana polimeryzacja w trudnych warunkach

OBSZAR ZASTOSOWANIA

POLYAC® CATALYST NP inicjuje i polimeryzuje żywice POLYAC®.

STOSOWANIE

Uwaga: Poniżej przedstawiono opis typowego procesu nakładania. W przypadku innych parametrów miejsca stosowania prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

ANALIZY WSTĘPNE

Zmierzyć temperaturę otoczenia i na tej podstawie określić ilość proszku utwardzającego, którą należy dodać do stosowanych żywic POLYAC®.. (Patrz tabela w kartach technicznych odpowiednich produktów POLYAC® przeznaczonych do zastosowania).

WYMAGANE NARZĘDZIA

Miarki oraz waga z dokładnością do 1 grama.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Dozowanie

Dozowanie zależy od:

- Rodzaju żywicy reaktywnej POLYAC®
- Temperatury podłoża i materiałów
- Grubości warstwy
- Stopnia wypełnienia

Mieszanie

Wszystkie żywice POLYAC® dobrze wymieszać przed użyciem. Podczas przechowywania może oddzielać się parafina. Dozować ilość żywicy, którą można przetworzyć w ciągu 15 minut. Dodać 1 do 5% POLYAC® CATALYST NP, patrz karty techniczne żywic POLYAC® w celu uzyskania odpowiedniej ilości.

Mieszać przez co najmniej 1 minutę, aż proszek całkowicie się rozpuści, a następnie dodać ewentualne dodatki – patrz karta techniczna odpowiedniej żywicy POLYAC®.

Uwaga: Rozpuszczalność POLYAC® CATALYST NP jest niższa niż POLYAC® CATALYST. Należy bezwzględnie przestrzegać minimalnego czasu mieszania oraz przeprowadzić kontrolę wizualną.

PRZYGOTOWANIE SPRZĘTU

Zawsze pracować z czystymi i suchymi pojemnikami do odmierzania i mieszania.

WARUNKI APLIKACJI

Patrz karty danych technicznych stosowanych produktów POLYAC®.

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD – SKŁAD

Biały proszek

ZUŻYCIE

Patrz karty danych technicznych stosowanych produktów POLYAC®.

DANE TECHNICZNE

Zapach	Typowy, lekko drażniący	
Lepkość	Postać proszkowa, swobodnie sypka	
Rozpuszczalność	Woda	Nierozpuszczalny
	Rozpuszczalnik	Rozpuszczalny
Temperatura zapłonu	180 °C	
Gęstość nasypowa	0,64 g/cm ³	

DOKUMENTY REFERENCYJNE



OPAKOWANIE

POLYAC® CATALYST NP	80 g	66 plastikowych torebek po 80 g w jednym opakowaniu
	200 g	44 plastikowe torebki po 200 g w jednym opakowaniu
	25 kg	Opakowanie

MAGAZYNOWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Przechowywać produkty POLYAC® w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temp. od +5 do +25 °C.

Okres trwałości: 6 miesięcy od daty produkcji.

W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z KORACHEM NV i podanie numeru partii na opakowaniu. Nie wprowadzać do wód gruntowych, wód powierzchniowych kanalizacji. Zanieczyszczone opakowanie i pozostałości utylizować zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem produktów POLYAC® należy uważnie przeczytać karty charakterystyki. Podczas przetwarzania powstaje charakterystyczny zapach. Zapewnić odpowiednią wentylację, trzymać z dala od źródeł zapłonu i nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Przy silnym stężeniu oparów, wdychaniu i/lub kontaktem ze skórą może wystąpić podrażnienie oczu i/lub nadwrażliwość. Nie przechowywać żywności (produktów spożywczych, napojów) w tym samym miejscu pracy. Zawsze nosić osobiste wyposażenie ochronne zgodnie z obowiązującymi lokalnymi wytycznymi i przepisami. Rękawiczki i okulary ochronne są obowiązkowe.

Powyższe informacje podane są w dobrej wierze, ale bez żadnych gwarancji. Stosowanie, użytkowanie i przetwarzanie produktów są poza naszą kontrolą i w związku z tym wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik/podmiot przetwarzający. W przypadku, gdy Korachem NV nadal ponosi odpowiedzialność za szkody, roszczenie nadal będzie ograniczone do wartości dostarczonych towarów. Zawsze dążymy do dostarczania niezmiennie wysokiej jakości towarów. Wszystkie wartości w niniejszej karcie technicznej są wartościami średnimi wynikającymi z testów przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych (20°C i 50 % RH). Wartości mierzone na placu budowy mogą wykazywać niewielkie odchylenia, ponieważ warunki środowiskowe, zastosowanie i sposób przetwarzania naszych produktów są poza naszą kontrolą. Nie dodawać żadnych produktów innych niż wskazane w dokumentacji technicznej. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wersja 2.0 Data: 29 kwietnia 2026 2:48 PM