

POLYAC® CATALYST

UTWARDZACZ W PROSZKU DO SYSTEMÓW ŻYWICY POLYAC®

OPIS

POLYAC® CATALYST to biały proszek zawierający 50% nadtlenu (BPO - nadtlenek benzoilu) i jest uniwersalnym składnikiem utwardzającym do wszystkich systemów POLYAC®.

KORZYŚCI

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

ZAKRES ZASTOSOWANIA

POLYAC® CATALYST inicjuje działanie i polimerizuje żywice POLYAC®.

NAKŁADANIE

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 wykorzystać ją do określenia ilości proszku żywicy, który należy dodać do używanych żywic POLYAC®. (Zapoznać się z tabelą w kartach danych technicznych produktów POLYAC®, które mają być zastosowane).

WYMAGANE NARZĘDZIA

Oznaczone miarki i skale mają dokładność do 1 grama.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Dozowanie

Dozowanie zależy od:
Rodzaju żywicy reaktywnej POLYAC®
Temperatury podłoża i materiałów
Grubości warstwy
Stopień 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, patrz karty techniczne żywic POLYAC® w celu uzyskania odpowiedniej ilości.

Mieszać do całkowitego rozpuszczenia proszku i dodawać ewentualne dodatki, patrz karty techniczne odpowiedniej żywicy POLYAC®.

PRZYGOTOWANIE SPRZĘTU

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

NAKŁADANIE

Patrz karty danych technicznych stosowanych produktów POLYAC®.

DANE TECHNICZNE

WYGLĄD – SKŁAD

Biały proszek

ZUŻYCIE

Patrz karty danych technicznych stosowanych produktów POLYAC®.

DANE TECHNICZNE

Zapach	Typowe, lekko irytujące	
Lepkość	Płynny, bezpudrowy	
Potrząsanie wagą	0.64 kg/dm ³	
Rozpuszczalność	Woda	Nierozpuszczalny
	Rozpuszczalnik	Rozpuszczalny
Temperatura zapłonu	180 °C	

OZNAKOWANIE CE

 749	
KORACHEM NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, Belgia	
13 0749-CPR-BC2-562-4714-0001-001	
EN 1504-2:2004	
DoP N°: DOP02PLC01S2 DoP N°: DOP02PLC02S2 DoP N°: DOP02PLC03S2 DoP N°: DOP02PLC04S2	

DOKUMENTY REFERENCYJNE



FM 78518



EMS 716699



KDWU Nr DOPO2PLC00KOT01
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT02
KDWU Nr DOPO2PLC05KOT03
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT04
KDWU Nr DOPO2PLC00KOT05

OPAKOWANIE

POLYAC® CATALYST	25 kg	Skrzynia
------------------	-------	----------

PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

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: 28 listopada 2025 10:45 AM