

Catalyst C2

Opis produktu

Catalyst C2 jest prawie bezwonny, sypkim, białym proszkiem składającym się ze stabilizowanego 50 % nadtlenu dibenzoilu (nie zawierającego ftalanu dicykloheksylu)

Cechy i główne zalet

- Łatwe mieszanie z produktami MMA

Informacje o produkcji

Aplikacja

Catalyst C2 jest używany jako katalizator i jest mieszany z żywicą w celu zainicjowania polimeryzacji produktów na bazie MMA, takich jak Flowfast, Deckshield Rapide, Mondeco Rapide ...

Certyfikaty i dopuszczenia

CE zgodnie z EN13813 (w przypadku stosowania jako część kompletnego systemu)

Środowisko naturalne i zdrowie

Dla Catalyst C2:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne. Po kontakcie z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć wodą z mydłem.

Produkt jest środkiem utleniającym; trzymać z dala od ciepła i wszelkich źródeł zapłonu, nie palić. Unikać bezpośredniego kontaktu z akceleratorami, np. Accelerator.

W przypadku stosowania produktów MMA/PUMA:

Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne. Po kontakcie z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem. Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć wodą z mydłem.

Produkty są wysoce łatwopalne; trzymać z dala od ciepła i wszelkich źródeł zapłonu, nie palić.

Mieszalnik, jak również wszystkie inne urządzenia elektryczne w miejscu zastosowania muszą być odporne na iskry/wybuchy.

Przed użyciem należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

[16/05/2023]

Technical Information

Technical Characteristics

Temperatura topnienia	> 54°C
Gęstość	0,64 kg/l
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	wysoce rozpuszczalny
Rozkład termiczny	> 60 °C

Opakowania:

Pojemniki 25 kg (Na życzenie dostępne są małe ilości).

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu oraz w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Maksymalna temperatura przechowywania wynosi +25 °C. Chronić przed wpływem warunków atmosferycznych i przedostaniem się wilgoci / zanieczyszczeń.

Okres trwałości

12 miesięcy w nieotwartym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące użytkowania

Aplikacja

W zależności od rodzaju żywicy i panującej temperatury podłoża należy dodać od 1 do 6% wagowo produktu i mieszać do całkowitego rozpuszczenia..

Aby opóźnić lub przyspieszyć polimeryzację, można zastosować dodatki. Można je otrzymać na życzenie. Dodatki takie są konieczne, gdy aplikacja odbywa się w temperaturze powyżej +30 °C lub poniżej 0 °C..

Wszystkie przyspieszacze i inhibitory, proszki pigmentowe, pasty barwiące, wypełniacze do barwienia bezbarwnego lakieru nawierzchniowego oraz środki tiksotropowe powinny być zmieszane z żywicą przed dodaniem Katalizatora.

Wypełniacze (z wyjątkiem wypełniaczy do barwienia bezbarwnego lakieru nawierzchniowego) dodaje się po dodaniu Katalizatora i miesza.

[16/05/2023]

Więcej szczegółów można znaleźć w naszych "Ogólnych wytycznych dotyczących przygotowania i aplikacji".

Zużycie

Zużycie Catalyst C2 zależy od temperatury, w której produkty Catalyst C2 są stosowane. Zalecane ilości znajdują się w oddzielnych, indywidualnych Kartach Technicznych. Jeżeli w miejscu aplikacji nie jest dostępna dokładna waga, należy obliczyć ilość w gramach i przeliczyć wynik na cm³ przy użyciu gęstości proszku 0,64 g/cm³. Wymagana ilość Catalyst C2 może być następnie odmierzona przy użyciu zlewki pomiarowej:

- 1 cm³ Catalyst = 0.64 g
- 1 g Catalyst = 1.56 cm³

Utwardzanie

Po produktach utwardzonych Catalyst można chodzić po 1 godzinie w temperaturze 20°C. Pełne utwardzenie chemiczne po 2-3 dniach.

Czyszczenie

Narzędzia należy czyścić środkiem Flowfast 405 Cleaner lub rozpuszczalnikami (MEK, aceton) bezpośrednio po aplikacji, utwardzone pozostałości można usunąć tylko mechanicznie.

Wsparcie Techniczne

Skontaktuj się z Tremco CPG Poland

Gwarancja

Tremco CPG Poland gwarantuje, że wszystkie towary są wolne od wad i wymieni materiały, które okazały się wadliwe, ale nie udziela gwarancji na wygląd koloru. Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są uważane przez Tremco CPG Polska za dokładne i wiarygodne.

Certyfikacja CE – szczegółowe informacje znajdują się w deklaracji właściwości użytkowych (DoP)

[16/05/2023]