

NANO COATEX I

INFORMACJA TECHNICZNA



OPIS:

Nano-Coatex I jest jednokomponentową powłoką zabezpieczającą przed graffiti na bazie nanotechnologii (tlenek tytanu), w połączeniu z wysokiej jakości polimerami. Nano-Coatex I jest przeznaczony do powierzchni zamkniętych (wnętrz). Dzięki rewolucyjnym właściwościom zabezpieczającym przed graffiti można stosować ten środek w szczególności na powierzchni, na których graffiti nanoszone jest wielokrotnie.

CECHY:

- nie żółknie.
- wysoka trwałość.
- bardzo wytrzymały na działanie rozpuszczalników.
- całkowicie stwardniały po upływie 24 h.
- wodoodporny oraz odporny na działanie czynników atmosferycznych.
- usuwa graffiti w bardzo łatwy sposób.
- ekonomiczny (korzystna cena).
- system jednowarstwowy.

ZASTOSOWANIE:

Nano-Coatex I jest systemem zabezpieczającym przed graffiti o wysokiej trwałości, przeznaczonym dla najczęściej spotykanych powierzchni we wnętrzach takich, jak tworzywo sztuczne, systemy farb, metale i folię, itd.

GĘSTOŚĆ (CIĘŻAR WŁAŚCIWY):

około, 0,82 kg/l.

STAŁA ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI:

około 15%.

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY:

+/- 15 mikrometrów mokra = +/- 4 mikrometrów sucha/ warstwa.

TEORETYCZNA WYDAJNOŚĆ:

Przy warstwie suchej o grubości 4 mikrometrów: 45- 50 m²/kg.
Praktyczna wydajność zależy od metody aplikacji oraz stopnia porowatości drewna, które ma zostać pokryte środkiem.

WYGLĄD (WARSTWA SUCHA):

Błyszcząca.

ZABARWIENIE:

Bezbarwny, transparentny.

OPAKOWANIE:

spray w opakowaniu o zawartości 400ml, butelka 1l, puszka o zawartości 5 & 10l.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

Przynajmniej 6 miesięcy od daty dostarczenia, pod warunkiem, że środek będzie przechowywany w temp. między + 0°C a 30°C w zamkniętym, oryginalnie zapakowanym opakowaniu.

WARUNKI APLIKACJI:

Maksymalna temperatura otoczenia: 6 °C
Maksymalna względna wilgotność: 80%
Minimalna temperatura podłoża: 6 °C
Maksymalna temperatura podłoża: 25 °C

WSKAZÓWKI DO MIESZANIA:

Nie dotyczy.

STOSUNEK SKŁADNIKÓW DO MIESZANIA:

Nie dotyczy.

CZAS OBRÓBK (POTLIFE):

Nie dotyczy.

SPOSÓB ZASTOSOWANIA:

Nanieś 1 warstwę Nano-Coatex I na suchą, czystą i nietłustą powierzchnię. Zrób to przy pomocy pędzla, spryskiwacza lub krótkowłosego wałka. Produkt należy nakładać w postaci jednej bardzo cienkiej warstwy.

SPOSÓB CZYSZCZENIA:

Alkohol izopropylowy.

CZAS SCHNIĘCIA:

faza pyłosuchości: ok 1 h
faza nieprzylepności: ok 2 h



„Coverax” Sp. z o.o. • 51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 21-41 tel: 071.348 46 98 • <http://www.coverax.pl> • E-mail: coverax@coverax.pl



Producent: UNITER CHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H

Produkt: NANO COATEX 1

OSTRING 16

D-44787 BOCHUM

Strona 1 z 2

Niemcy
Przedstawiciel:

faza twardości 'kciuka'¹: ok 4 h
faza ponowne malowanie: nie ma
zastosowania
faza stwardnienia całk.: ok. 20-24 h
Powyższe dane odnoszą się do sytuacji, w której temp. otoczenia wynosi ok 20 °C.

POZOSTAŁOŚCI:

Pozostałości tego produktu powinny być traktowane jako odpady chemiczne; nie można dodawać ich do odpadów przemysłowo-komunalnych.

CZYNNOŚCI PRZYGOTOWUJĄCE PODŁOŻE:

Nano-Voorreiniger

USUWANIE GRAFFITI:

Nano-Coatexcleaner

CZAS OBRÓBK:

Nie dotyczy.

OZNACZENIA TRANSPORTOWE ADR:

3II Numer ONZ: 1219.

ETYKIETOWANIE:

symbol niebezpieczeństwa: podrażniający,
wysoko łatwopalny.
Więcej informacji znajdziecie Państwo w ulotce informacyjnej dołączonej do produktu.

TEMPERATURA ZAPŁONU:

Okolo: 12°C.

WERSJA:

Styczeń 2007.
Niniejsze informacje oparte są zarówno na doświadczeniach laboratoryjnych jak i praktycznych. Należy trzymać się ściśle tego, co opisano w broszurach. Rady udzielane przez nas nigdy nie stanowią podstawy do pociągania do odpowiedzialności. Zastosowanie, użycie oraz obchodzenie się z produktami odbywa się na własne ryzyko użytkownika.

¹ Faza ta nazwana jest tak dosłownie w oryginale- chodzi o taką twardość środka, przy której nie zostawia się na nim śladu po naciśnięciu palcem.

Dalsze informacje podano w karcie charakterystyki produktu. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu, zatem z uwagi na rozliczne czynniki występujące przy stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania odpowiednich przepisów prawa.

Data sporządzenia instrukcji: 06.07.2007

Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie poprzednie

Coverax[®]

„Coverax” Sp. z o.o. • 51-501 Wrocław, ul. Swojczycka 21-41 tel: 071.348 46 98 • <http://www.coverax.pl> • E-mail: coverax@coverax.pl



Producent: UNITER CHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H

Produkt: NANO COATEX 1

OSTRING 16
D-44787 BOCHUM

Strona 2 z 2

Niemcy
Przedstawiciel: