

Super Spoiwo 3333

KARTA TECHNICZNA 1/2

Adhezyjny grunt epoksydowy

Opis:

Super Spoiwo 3333 oparte jest na bazie dwuskładnikowych wodorozcieńczalnych, niskozapachowych żywic epoksydowych.

Zalecane zastosowanie:

Super Spoiwo 3333 przeznaczone jest do aplikacji na nieporowate, zwarte materiały, takie jak płytki lub dobrze zatarty beton; metale nieżelazne, takie jak np. stal nierdzewna, aluminium lub nowa ocynkowana ogniowo stal oraz tworzywa termoplastyczne, takie jak zbrojone włókna poliestrowe lub epoksydowe. Super Spoiwo 3333 może być nakładane pędzlem, wałkiem lub natryskiem. Hamuje przenikanie promieniowania świetlnego, zwiększając tym samym odporność na ścieranie, wytrzymuje wysoką wilgotność powietrza i zawilgocenie powierzchni, regularne mycie z użyciem chemikaliów, jeśli jest pokryty odpowiednim systemem RUST-OLEUM.

Na Super Spoiwo 3333 mogą być nakładane praktycznie wszystkie materiały epoksydowe, poliuretanowego, chlorokauczukowo-poliwinylowe i akrylowe produkowane przez RUST-OLEUM.

Dane techniczne:

Połysk:	jedwabisty mat
Kolor:	białawy/półprzezroczysty
Gęstość:	1,58kg/l (mieszanina)
Zawartość substancji stałych:	61,9% objętościowych (mieszanina)
Zalecana grubość warstwy:	15µm na sucho, 25µm na mokro

Czas schnięcia w temp.:	20°C/50% RH	10°C/60% RH	30°C/50% RH
Dla dotyku:	6h	12h	2h
Dla użytku:	8h	24h	6h
Dla ponownego malowania:	Po 16h	Po 24h	Po 12h
Pełna twardość	8 dni	14 dni	5 dni

Odporność na wysokie temperatury: 150°C (w środowisku suchym)

Wydajność:

Teoretyczna	41,2m ² /l, przy grubości suchej warstwy 15µm
Praktyczna:	25-30m ² , <u>aplikować bardzo cienką warstwę</u> do 25µm (15µm na sucho)

Przygotowanie powierzchni:

Usunąć tłuszcz, olej i inne zanieczyszczenia powierzchni roztworem środka pleśnio- i bakteriobójczego Rust-Oleum FK 111 lub roztworem alkaliów albo parą pod wysokim ciśnieniem, używając odpowiednich detergentów.

Nowy beton powinien być sezonowany i suszony przed nakładaniem powłok przez co najmniej 30 dni.

Podczas aplikacji powierzchnia powinna być czysta i może być lekko zawilgocona.

Sposób przygotowania:

Dokładnie wymieszać obydwie komponenty przed zmieszaniem ich ze sobą. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez 2 do 5 minut, tak aby składniki dokładnie się połączyły. Proporcja mieszania: baza: aktywator = przygotowanie fabrycznie objętości. Nakładana warstwa musi być bardzo cienka.

Super Spoiwo 3333

KARTA TECHNICZNA 2/2

Adhezyjny grunt epoksydowy

Rozcieńczanie i aplikacja:

- Pędzel:** rozcieńczać od 5 do 10% obj. wodą. Stosować pędzle z długiego, naturalnego/syntetycznego włosa. Sprawdzić grubość na mokro, unikać nakładania zbyt grubej warstwy preparatu.
- Wałek:** rozcieńczać od 10 do 20% obj. wodą. Stosować wałki z krótkim włosiem moherowym lub welwetowym, sprawdzić grubość warstwy mokrej, unikać nadmiernej grubości.
- Natrysk powietrzny:** rozcieńczać do 20% obj. wodą, średnica dyszy 1.2±2.0mm, ciśnienie rozpylania: 2±4atm., sprawdzić grubość warstwy mokrej, unikać nadmiernej grubości.
- Czyszczenie:** natychmiast po aplikacji gorącą wodą z mydłem. Stosować raczej jednorazowe pędzle i wałki.

Uwaga:

Czas stosowania: 2 godziny dla 5 litrów mieszanki w 20°C; po 2 godzinach materiał nie nadaje się do użycia (zostaje utwardzony).

Warunki aplikacji:

Temperatura powietrza i podłoża w granicach +10 ± 35°C, wilgotność względna powietrza: poniżej 70%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 5°C wyższa od punktu rosy.

Uwagi:

Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 30µm warstwy suchej, co odpowiada 50µm warstwy mokrej. Jeśli wilgotność względna jest wysoka w czasie suszenia, czas utwardzania może ulec wydłużeniu.

Warunki bezpieczeństwa:

Zapoznać się z informacjami na puszcze i w ulotce.

Warunki przechowywania:

Zamknięte puszki można przechowywać 3 lata od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych w temperaturach od +5°C do +35°C. Chronić przed zamarzaniem.

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma Nobli Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma Nobli Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.