

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 ognioowo 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-poliwinyłowe i akrylowe produkowane przez RUST-OLEUM. Klasyfikacja 1 powierzchniowego rozprzestrzeniania płomienia zgodnie z BS 476; część 7: 1987.

Dane techniczne:

Gęstość (g/cm ³):	1,58
Poziom połysku:	Satyna
Zawartość substancji stałych w objętości:	61,9%
Odporność na ciepło:	150°C (w środowisku suchym)
Proporcje mieszania:	Baza : Aktywator = 0,72 : 0,28 (objętościowo)

CZAS SCHNIĘCIA W TEMPERATURZE 20°C/RH 50%

Suchość dotykowa:	6 godzin
Suchy dla użytku:	8 godzin
Suchy do ponownego malowania:	16 godzin (20°C), 24 godziny (10°C), 12 godzin (30°C), ale w ciągu 72 godzin
Całkowite utwardzenie:	8 dni
Żywotność mieszaniny:	2 godziny

ZAŁECANA GRUBOŚĆ MOKREJ POWŁOKI 25 µm

ZAŁECANA GRUBOŚĆ POWŁOKI NA SUCHO 15 µm

TEORETYCZNE ZUŻYCIE 41 m²/l

ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

25-30 m²/l. Nakładać bardzo cienką warstwę nie większą niż 25 µm na mokro (15 µm 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 obydwa 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

Adhezyjny grunt epoksydowy

KARTA TECHNICZNA 2/2

WARUNKI APLIKACJI

Temperatura powietrza i podłoża między 10 a 35°C i wilgotność względna poniżej 70%. Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 5°C powyżej punktu rosy.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Zawsze rozcieńczać wodą do 20% objętości. Używać pędzli opartych na mieszance włosów syntetycznego/naturalnego.

Sprawdzić grubość powłoki, unikać nadmiernej grubości powłoki. Najlepiej używać pędzli jednorazowych.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Zawsze rozcieńczać wodą do 20% objętości. Używać wałka piankowego HD. Sprawdzić grubość mokrej powłoki, unikać nadmiernej grubości powłoki. Najlepiej używać wałków jednorazowych.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

Rozcieńczać do 20% objętości z wodą. Natrysk: Kubek grawitacyjny i kubek ciśnieniowy. Rozmiar końcówki: 1,2 - 2,0 mm. Ciśnienie rozpylania: 2 - 4 bar. Sprawdzić grubość mokrej powłoki, unikać nadmiernej grubości powłoki.

CZYSZCZENIE SPRZĘTU / WYCIEKI

Natychmiast po aplikacji za pomocą (gorącej) wody i mydła.

UWAGI

Nie należy nakładać grubej warstwy, aby uniknąć problemów z przyczepnością i wrażliwością na wodę. Jeśli wilgotność względna jest wysoka w czasie suszenia, czas utwardzania może ulec wydłużeniu.

DANE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Poziom LZO:	8 g/l
LZO gotowej mieszaniny:	8 g/l
Kategoria LZO:	A/h
Limit LZO:	30 g/l

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa: Zapoznać się z kartą charakterystyki i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa wydrukowanymi na puszcze.

OKRES PRZECZOWYWANIA

Minimum 3 lata od daty produkcji w nieotwartych puszkach, jeśli są przechowywane w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, chronione przed słońcem i zamarzaniem, w temperaturze od 5°C do 35°C.

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 TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.