



KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ

DWUSKŁADNIKOWY GRUNT EPOKSYDOWY Z FOSFORANEM CYNKU TEAMAC Q113

OPIS Teamac Q113 jest dwuskładnikowym, epoksydowym produktem na bazie fosforanu cynku do stosowania na czystą stal, bez rdzy.

Zalecenia stosowania Dwuskładnikowy Grunt Epoksydowy z Fosforanem Cynku Teamac Q113 może być stosowany na oczyszczone przez śrutowanie powierzchnie oraz inne, odpowiednio przygotowane, stalowe podłoża. Nie stosować jako podkład do spawania. Dokładne oczyszczenie stali zapewnia doskonałą przyczepność podkładu do powierzchni.

DANE TECHNICZNE

Wykończenie Półmat

Kolor Szary, czerwony

Gęstość 1,55 przy 20°C

**Zawartość
substancji stałych** 52,5 %

Zawartość LZO Maksymalnie 500 g/l
LZO - Lotne Związki Organiczne przyczyniają się do zanieczyszczenia powietrza

Punkt zapłonu 25°C (zamknięte opakowania)

Lepkość Brak danych

Czas schnięcia przy 20°C Dla dotyku: 1,5-2 godz.
Dla wyschnięcia: 16 godz.
Dla pełnej odporności chemicznej, w tym odporności na plastyfikatory w oponach: 7 dób
Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wpływają negatywnie na czas schnięcia i wydajności aplikacji każdej powłoki.

Grubość warstwy Mokrej: 85 – 190 mikronów
Suchej: 44 - 100 mikronów

Wydajność teoretyczna 12 m²/l przy suchej warstwie 44 mikronów.
5.2 m²/l przy suchej warstwie 100 mikronów.
Wydajność praktyczna może być niższa ponieważ zależy od czynników takich jak porowatość powierzchni malowanej i straty materiału podczas aplikacji.

Opakowania 1 L; 5 L

**PRZYGOTOWANIE
POWIERZCHNI** Cała powierzchnia powinna być czysta, sucha, stabilna i wolna od zanieczyszczeń.
Czysta stal powinna być wolna od kurzu i rdzy. Zaleca się śrutowanie do klasy czystości Sa 2½.
Jeśli śrutowanie jest niemożliwe, podłoże należy oczyścić mechanicznie, jednak przez

czyszczenie ręczne można nie uzyskać wystarczającej klasy czystości. Wszystkie tłuste zabrudzenia należy usunąć przed odrdzewianiem, przy pomocy rozpuszczalnika. W przypadku śrutowania należy zwrócić uwagę na miejsca szczególne, takie jak krawędzie, narożniki, nakrętki, śruby, spawy itp. W razie potrzeby spoiny powinny być przeszlifowane, a wszystkie odpryski spawalnicze, czy żużel należy usunąć.

SPOSÓB APLIKACJI

Warunki aplikacji	Nie nakładać w przypadku temperatury otoczenia poniżej 5°C (Uwaga: czas schnięcia będzie się wydłużał przy temperaturze poniżej 10°C. Produkt nie będzie wysychał w temperaturze poniżej 5°C), lub gdy wilgotność względna wynosi powyżej 80-90%. Stosować się do zasad dobrej praktyki malarskiej. W przestrzeniach zamkniętych, zapewnić odpowiednią wentylację podczas nakładania i schnięcia.
Sposób aplikacji	Pędzel, natrysk bezpowietrzny
Poprzednia warstwa	Dwuskładnikowy Grunt Epoksydowy z Fosforanem Cynku Teamac Q113.
Kolejna warstwa	Większość jedno- i dwuskładnikowych powłok.
Instrukcje dotyczące mieszania	Produkty należy mieszać objętościowo, w proporcjach jakich został przygotowany – 3 części bazy i 1 część aktywatora. Produkty należy dokładnie wymieszać przy pomocy wiertarki z mieszadłem na wolnych obrotach. Po wymieszaniu odstawić na 20 minut. Niedokładnie wymieszany materiał może nie wysychać po aplikacji na podłoże. Rozcieńczanie nie jest wymagane dla aplikacji natryskiem bezpowietrzny. Produkt należy zużyć w przeciągu 4 godzin od wymieszania. Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu, aby zapobiec utwardzeniu w pistolecie natryskowym, węzłach rozpylających i opakowaniach.
Czas użycia	Po zmieszaniu należy zużyć w ciągu 4 godz., (przy 20°C) Czas użycia – czas po zmieszaniu obu składników, w którym produkt musi zostać zużyty.
Czyszczenie	Rozcieńczalnik Q607/39
Ograniczenia stosowania	Brak danych
Specjalne warunki stosowania	Nie nakładać w przypadku temperatury otoczenia poniżej 5°C, lub gdy wilgotność względna wynosi powyżej 80-90 %.
Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać
Ciśnienie w dyszy	1800 - 2300 psi
Wielkość dyszy	0,021" – 0,027"
Ponowne malowanie	Jeżeli kolejną powłoką jest Q113 - aplikacji można dokonywać po 2-4 godz. Jeżeli kolejną powłoką jest inna farba np. P101 - aplikacji można dokonywać po 16 godz.
UWAGI	Przestrzegać instrukcji dotyczących mieszania.

Warunki bezpieczeństwa Patrz karta bezpieczeństwa - SDS 20775 & SDS 20776

Wersja 19G02

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, w celach informacyjnych. Ponieważ warunki aplikacji są poza kontrolą producenta, firma Coo-Var nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Coo-Var, Lockwood Street, Hull, East Yorkshire, HU2 0HN England

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:

NOXAN
wiemy jak chronić



Poznań

ul. Pułtuska 13
tel. 61 679 32 00

Warszawa

al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk

ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków

ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław

ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl