

Farba antykondensacyjna 5090

KARTA TECHNICZNA 1/2

Nowoczesne zabezpieczenie przed wilgocią

Opis:

Farba antykondensacyjna 5090 – nowoczesne zabezpieczenie przed wilgocią, zapobiega skraplaniu się wody. Specjalna technologia sprawia, iż powłoka absorbuje parę wodną, gdy w pomieszczeniu występuje nadmierna wilgoć. Powłoka oddaje wodę, w momencie gdy wilgotność w powietrzu spada. Jeden litr produktu absorbuje po wysuszeniu, aż do 400 gram wody!

Rust-Oleum 5090 jest powłoką absorbującą wodę opartą na wodorozcieńczalnym polimerze akrylowym. Produkt zawiera niewymywalne środki grzybobójcze, które przeciwdziałają rozwojowi grzybów i pleśni.

Zastosowanie:

RUST-OLEUM Farba Antykondensacyjna 5090 powinna być stosowana na górne partie ścian i sufity. W przypadku aplikacji natryskiem zaleca się nałożyć jedną pełną warstwę. Produkt można również aplikować wałkiem lub pędzlem nakładając 2-3 warstwy. Może być stosowany w zaparowanych pomieszczeniach o nieciągłej kondensacji pary wodnej. Farba zapobiega skraplaniu się wody na ścianach i kapaniu. 1 litr produktu po wyschnięciu absorbuje ok. 400 g wody. Stare powłoki powinny być odporne na wilgoć.

Dane techniczne:

Połysk:	matowy
Kolor:	białawy
Gęstość:	1,22 g/cm ³
Zawartość substancji stałych:	objętościowo 27%
Oporność na wysokie temp.:	50°C

Zalecana grubość warstwy:	270µm na sucho, 1000 µm na mokro
Zużycie teoretyczne:	1 m ² /l
Zawartość VOC:	57 g/l
Mieszanka gotowa do użycia:	57 g/l
Kategoria:	A/i
Limit EU:	140 g/l (2007) / 140 g (2010)

Czas schnięcia w temp.	20°C (wilg. 50%)	10°C (wilg. 50%)	30°C (wilg. 50%)
Dla dotyku	1 h	6 h	1 h
Dla użytkowania	2 h	8 h	2 h
Do ponownego malowania	Po 5 h	Po 48 h	Po 4 h
Pełna twardość	3 dni	6 dni	2 dni

Wydajność:

Teoretyczna: 1 m²/l przy grubości warstwy suchej 270 µm na sucho. Celem uzyskania wysokich zdolności absorpcyjnych zalecamy pokrycie 2-3 warstwami. Maksymalna grubość warstwy na powłokę: 500 µm warstwy suchej, co odpowiada 1850 µm warstwy mokrej.

Praktyczna: Zależy od wielu czynników, takich jak porowatość, chropowatość powierzchni oraz straty podczas aplikacji.

Farba antykondensacyjna 5090

KARTA TECHNICZNA 2/2

Nowoczesne zabezpieczenie przed wilgocią

Przygotowanie powierzchni:

Powierzchnie z nowego betonu lub cegieł powinna być sezonowana i suszona przez co najmniej 30 dni przed położeniem powłoki. Przed położeniem powłoki na starym betonie lub cegle należy naprawić uszkodzenia. Usunąć tłuszcz, olej i inne zanieczyszczenia powierzchni roztworami alkaliów lub parą pod wysokim ciśnieniem. Usunąć dokładnie zniszczone powłoki skrobakiem i szczotką drucianą. Wypiąskować stare powłoki będące w dobrym stanie, aby zwiększyć przyczepność powierzchni. Podczas aplikacji powierzchnia może być lekko zawilgocona. Jeśli stara powłoka jest w dobrym stanie, usunąć zabrudzenia, odtłuścić i malować bezpośrednio.

Warunki aplikacji:

Jeden litr produktu absorbuje, po wysuszeniu, do 400 g wody. Absorpcja zależy od grubości powłoki i ilości jej warstw. Farba Rust-Oleum 5090 powinna być nakładana w jednej warstwie natryskiem bezpowietrznym.

Może być również nakładana pędzlem lub wałkiem w 2-3 warstwach, dając chropowatą fakturę. W przypadku malowania pędzlem lub wałkiem produkt można rozcieńczać wodą do 5%. Stosować należy pędzle do farb wodnych i/lub wałki ze średniej długości włosiem poliamidowym (10-15mm). Przy powierzchniach chropowatych używać wałków o długim włosiu (14-18mm).

W przypadku aplikacji temperatura powietrza i podłoża powinna być w zakresie od +5°C do +35°C, wilgotność względna powietrza: poniżej 85%. Temperatura podłoża musi być przynajmniej o 5°C wyższa od punktu rosy.

Pędzel/wałek:

do 5% obj. wody

Używać pędzla klejowego i/lub wałka poliamidowy o średnim włosiu (10-15 mm). Do matowych powierzchni używać wałka o długim włosiu.

Natrysk powietrzny:

Nie zalecany

Natrysk bezpowietrzny:

Jeśli potrzeba do 5% obj. wody, pneumatyczny i elektryczny sprzęt natrysku powietrznego.

Rozmiar głowicy: 0,018 – 0,024 cali (używać głowic obrotowych)

Ciśnienie cieczy: 130 – 200 bar

Sprawdzić grubość warstwy mokrej, unikać nadmiernej grubości pokrycia.

W celu zapewnienia jednolitości, produkt powinien zostać dokładnie wymieszany przed użyciem.

Czyszczenie: Używać wody i mydła.

Uwagi:

Maksymalna grubość warstwy suchej na powierzchnię: 500 µm warstwy suchej, co odpowiada 1850 µm warstwy mokrej. W celu przywrócenia właściwości absorpcyjnych czyszczyć tylko całkowicie suche powierzchnie zimną wodą i płynnymi detergentami pod niskim ciśnieniem po splukaniu dużej ilości świeżej wody.

Warunki bezpieczeństwa:

Zapoznać się w informacjami na puszcze i w ulotce.

Warunki przechowywania:

Zamknięte puszki można przechowywać 4 lat od daty produkcji w suchych, dobrze wietrzonych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +5°C do +35°C. Chronić przed zamarznięciem. Zamarznięcie nieodwracalnie niszczy produkt.

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.