

Data aktualizacji: 04.01.2019

HOSTAGRUND – Blokator rdzy

S 2161

Produkt spełnia określoną maksymalną wysokość progu LZO obowiązującą po 01.01.2010.

Skład i właściwości produktu:

Przezroczysta żywica poliuretanowa pozwiązania z dodatkiem specjalnych dodatków.

Farba podkładowa do antykorozyjnego zabezpieczenia podłoża przed wilgocią. Jest przeznaczona do podkładowania metali, szybkiej impregnacji, kiedy nakładanemu systemowi należy zapewnić, przyczepność kolejnych warstw na trudnych powierzchniach (stalowe powierzchnie z pozostałością korozji, światło i metali nieżelaznych). Bardzo skuteczne jest szczególnie w wilgotnych środowiskach, w których nie nadają się inne produkty. Nadaje się również do impregnacji porowatego i mało spójne porowate. Po utwardzeniu powłoka ma doskonałą odporność chemiczną. Jest trwale odporna na wodę morską, benzyna. Zaleca się, zużyć całe opakowania jednorazowe, po otwarciu opakowania, może wystąpić reakcja produktu z wilgocią, produkt należy zużyć w całości.

Farba nie jest przeznaczona do wymalowań elementów, które wchodzi w bezpośredni kontakt z produktami spożywczymi, paszami i wodą pitną oraz meblami i zabawkami dziecięcymi.

Odcienie:

0000-bezbarwny, przezroczysty

Sposób użycia:

Podłoże: stal, stal z pozostałych rdzy, aluminium, mosiądz, cynk, miedź, porowate powierzchnie (beton, drewno)

Środowisko: wilgotne środowisko zewnętrzne i wewnętrzne powłoki systemu

Przykłady: podziemne kolektory, metalowe zbiorniki, rurociągi, maszyny, strukturę funkcjonowania, dachy i konstrukcje mostu

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnia musi być czysta, sucha, wolna od tłuszczu i luźnej rdzy, mechanicznie czyszczona. Wcześniej malowane powierzchnie muszą być czyste, przetrzeć i pozbyć się starych farb nieprzydatnych. Dla zgodności z stare nowe farby zaleca się kontakt z producentem lub podkład odniesienia badania na powierzchni 1 m².

Przykład procesu powlekania:

Powlekanie metali:

1. 1-2 x kolor w 2161 HOSTAGRUND ® BLOKATOR RDZY nakładać tak aby całkowita grubość suchej powłoki folii, wynosiła maksymalnie 10 µm. Druga warstwa może nakładać się w okresie 2-3 godziny (wilgotność względna c/50-98% 20 °) czas schnięcia. Przy malowaniu materiałów porowatych dla wypełnienia to można zastosować drugą warstwę tuż po rozliczeniu. Przed zastosowaniem innych farb, niezbędne jest zachować przerwy technologiczne od 6 do max 48 h według warunków aplikacji. (Im mniejsza grubość powłoki i wyższe temperatury oraz wilgotność względna powietrza, tym szybsze utwardzanie i wymagane krótsze przerwy technologiczne).

2. 1-2 x farba podkładowa z 2003 bazy lub FORMEX ® OCYNKOWANA powłoka filmu w grubości 40-80 µm.

3. 1-2 x malia S 2029 INDUSTROL ® PROFI TELKYD T 300 o grubości powłoki filmu 40-80 µm.

Uwaga: kolor nie jest odpowiedni pod farby na bazie wody.

Rekomendowane aplikacje:

Spray pneumatyczne urządzenie (bez rozcieńczania), szczotka (bez rozcieńczania), rolki (bez rozcieńczania)

Dane aplikacji:

Dane dla konwencjonalnego natrysku pneumatycznego:

Rozpylać pistolet np. 311 EST (rura powietrza AX), Jet-set (dysza, igły) 10-12

EST 321 (dysza powietrza DX), Jet-set (dysza, igły) H10-H12

Ciśnienie powietrza jest rozpylany 0,2-0,3 MPa (2-3 atm).

Parametry powłoki:

Od momentu wylotu Cup: min. 43-47 s/dia. Ø Cup 2

Zawartość części nietlotnych: 17,5-19,2% w masie.

Teoretyczna wydajność: 15-21,5 m²/l w jednej warstwie

Wartości graniczne emisji:

Gęstość: 900-912 kg/m³

Zawartość substancji stałych: 15% objętości.

VOC: farby 0,81 kg/kg

Spis treści: 0,62 kg/kg farby

Kategoria: A/h

Próg maksymalną zawartość substancji lotnych w g/l, od 1 stycznia 2010 r.: 750

Maksymalna zawartość związków lotnych w stanie gotowy do użycia w 740 g/l:

Właściwości farby:

Twardość wahadła urządzenia po 4 h od 50%

Suszenie:

Wilgotność względna temperatura 23 ° c/50%

Pyłosuchy: 2 h

Utwardzony: 4 h

Grubość suchej powłoki grubość 10 µm DFT

Rozcieńczanie:

S 6005

Okres przydatności:

Produkt zachowuje właściwości użytkowych przez 3 lata od daty produkcji, w oryginalnym opakowaniu zamkniętym. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 5-25 ° C. (Po otwarciu a następnie zamknięciu, ogranicza to trwałość reaguje z wilgotności)

Utylizacja odpadów i opakowań:

Używane, zutylizować opakowań w punktach zbiórki odpadów opakowaniowych. Pozostałości opakowania produktu dla lokalizacji określonej w gminach do transportu odpadów niebezpiecznych, lub zapewnić osobie prawo do transportu odpadów niebezpiecznych.

Zobacz kartę danych dotyczących bezpieczeństwa produktu.

Ostrzeżenie z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Produkt zawiera ksylenu (mieszanina izomerów), difenylmethan-4, 4-diizocyjanian. Zawiera izocyjaniany.

Może powodować reakcje alergiczne. Informacje dostarczone przez producenta.

Klasyfikacja preparatu: szkodliwe. Iry tujące. Łatwopalne.

Ce symbol ostrzegawczy: Xn

Zobacz arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa produktu.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach danych bez uprzedzenia