

DS 1

10 21.10.2020

FERREX
Farba antykorozyjna**CHARAKTERYSTYKA**

FERREX jest wielopigmentową farbą antykorozyjną zawierającą specjalny aktywator. Wygląd powłoki: matowy.

ZASTOSOWANIE

Farba antykorozyjna i grunt zapewniający przyczepność do podłoża stalowych i aluminiowych w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych. Ferrex odznacza się dobrą przyczepnością zarówno do podłoża ocynkowanego jak i powierzchni pokrytych gruntami prefabrykacyjnymi.

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

Zawarte w farbie pigmenty efektywnie chronią przed korozją podpowłokową.

FERREX charakteryzuje się dobrą odpornością na warunki atmosferyczne i może być pozostawiona samodzielnie, bez warstwy nawierzchniowej.

DANE TECHNICZNE**Zawartość substancji stałych**

ok. 43% obj.

Lotne związki organiczne (VOC)

EU VOC wartości graniczne (kat. A/i): 500 g/ . VOC produktu: max 500 g/l.

**Zalecana grubość powłoki
i zużycie teoretyczne**

na sucho (μm)	na mokro (μm)	zużycie teoretyczne (m^2/l)
40	93	10,8

Zużycie praktyczne

8-10 m^2/l .
Zależy od techniki nakładania, rodzaju powierzchni, strat w procesie malowania itp.

Gęstość

ok. 1.25 g/ml

**Czas schnięcia w temp. 23°C/50%
wilgotności wzgl.**

- suchość na dotyk
- do przemalowania

po 3 godz.
po 16 godz.

Czas schnięcia może się wydłużać gdy temperatura otaczającego powietrza jest niższa i/lub wzrasta wilgotność.

Rozcieńczalnik, zmywacz

TEKNOSOLV 1639

Wygląd powłoki

Matowa

Kolory

Czerwony, szary, czarny i biały.

**Opakowania
(dostępność zależy od kraju)**

0,33 l, 1 l, 3 l, 10 l

OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

Powierzchnia do malowania oczyszczona z kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń. Do czyszczenia używać środka czyszczącego RENSA STEEL, czyszczenie rozpuszczalnikiem itd.

Rdzę i korozję usunąć z powierzchni poprzez zeskrabanie, oczyszczenie metalową szczotką, papierem ściernym, przy użyciu obróbki strumieniowo-ścierniej lub przy użyciu innych metod.

Stare, błyszczące powierzchnie zeszlifować papierem ściernym, stosując obróbkę strumieniowo-ścierną lub inne odpowiednie metody. Usunąć stare, słabo przylegające elementy farb i powłok.

Powierzchnie aluminiowe oczyścić papierem ściernym, przy pomocy obróbki strumieniowo-ścierniej lub innych odpowiednich metod.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Nakładać pędzlem lub za pomocą natrysku.

Zalecana średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego wynosi 0.011 - 0.015".

Warunki podczas nakładania

Powierzchnia do malowania musi być sucha.

Nie zaleca się malowania powierzchni, której temperatura przekracza 50°C.

W czasie aplikacji i podczas schnięcia temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być powyżej +5°C a wilgotność względna poniżej 80 %.

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.
