

OPŠTI PODACI

Jednokomponentni završni premaz na bazi akrilnih i vinilnih smola sa odabranim pigmentima.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE I PREPORUČENA UPOTREBA

- Kao tip veziva koristimo akril-vinilne smole
- Koristi se kao završni premaz u akril-vinilnom sistemu anti korozivne zaštite čeličnih površina u uslovima normalne i slabo korozivne atmosfere
- Odlikuje se brzim sušenjem i izvanrednim fizičko-mehaničkim svojstvima, dobro prianja na podlogu
- Moguće je postići velike debljine nanosa u jednom sloju
- Odlična elastičnost i otpornost na savijanje

TEHNIČKI PODACI

Zapreminski procenat čvrste materije 49 ± 1 %. (ISO 3233)

Težinski procenat čvrste materije 42 ± 1 %.

Specifična masa 1,10 – 1,15 g / cm³

Izdašnost 9,0 – 9,5 m²/kg za 40 μm

Teorijska potrošnja 0,220 kg/m² za 80 μm

Viskozitet u stanju isporuke 120-180" D4/20°C DIN 53211

Optimalna debljina suvog filma 60 - 80 μm.

Vreme sušenja Na vazduhu (temperatura 20±2°C i relativna vlažnost 65±5 %), suvo na prašinu 20-40 minuta, suvo na dodir za 2 h. Ponovno nanošenje sledećeg sloja je moguće posle 2-3 h, a maksimalno 7 dana. Vreme sušenja i ponovnog premazivanja zavise od debljine sloja, temperature, relativne vlažnosti vazduha i ventilacije.

Osobine suvog filma Izgled: ravnomerna debljina bez nabora, satenskog sjaja do 65 %.

Raspoložive nijanse Prema našoj ili RAL karti

PODACI O PRIMENI

Priprema površine

Uslovi za nanošenje

Nanosi se preko Akrizol osnovni Zp AV , Akrizol osnovni HB ili Feropksa DTZ.

Sve površine moraju biti suve i čiste. Temperatura nanošenja: od +5 °C do +35°C. Temperatura podloge mora biti 3°C iznad tačke rose, vlažnost vazduha rH=70%max. Faktor konverzije: vlažan/suvi film: 2,38.

Pakovanje 20 kg

Nanošenje

Četka / Valjak	Razređenje do 5%	Viskozitet 60-80 sek DIN 4, 20°C
Pneumatski pištolj	Razređenje do 15%, prečnik dizne 1,5 – 1,8, pritisak 2 – 4,5 bar	Viskozitet 30-35 sek. DIN 4, 20°C
Airless uređaj	Razređenje do 10% airless uređajem-prečnik dizne 0,019"-0,021", izlaznog pritiska 140 – 180 atm	



Preporučena debljina filma i teoretska izdašnost

Preporučena debljina filma		Teoretska izdašnost
Suv	Vlažan	
40 µm	95 µm	9,5 m ² /kg
60 µm	145 µm	7,2 m ² /kg
80 µm	190 µm	4,75 m ² /kg

Praktična potrošnja boje zavisi od načina primene, uslova pod kojima se nanosi i oblika konstrukcije i hrapavosti površine. Faktor konverzije : Vlažan /suvi film -2,38.

Lagerovanje

Odvojene komponente 1 godina pod normalnim uslovima skladištenja.

VOC

Maksimalno dozvoljena koncentracija za ovaj proizvod (A/i- SB) 500g/l. Ovaj proizvod sadrži 570g/l.

Napomena

Svi podaci su dati za standardne uslove-normalnu temperaturu od 20 °C i normalnu vlažnost vazduha (max70%). Na nižim temperaturama sušenje je sporije i premaz sporije postiže trajnu tvrdoću.

Mere predostrožnosti

Kante treba da su obeležene odgovarajućim nalepnicama na kojima su jasno naznačene informacije vezane za bezbedno rukovanje bojom. Za više informacija o opasnosti i zaštiti pri rukovanju bojama, potražiti sigurnosnu listu proizvoda (MSDS).