

PRAIMEX HS TU

TEHNIČKA INFORMACIJA 10/17

SVOJSTVA I PREPORUČENA UPOTREBA

Vrsta boje

PRAIMEX HS TU je modificirana mat lakidna boja s pigmentima koji sprečavaju hrđu. Može se koristiti kao temeljni premaz, završni sloj te kao jednoslojni premaz.

Tipična i preporučena uporaba

Koristi se kao temeljni premaz ili premaz u sustavima akrilnih i alkidnih boja u razredima okoliša C1-C4 na pjeskarenim čeličnim površinama. Prikladan je i kao jednostruki premaz u okolišnim klasama C1-C3.

Kemijska otpornost

PRAIMEX HS TU otporan je na povremene izljeve vode i alifatska otapala. Nije otporan na kiseline i lužine.

TEHNIČKI PODACI

Količina krutih tvari*	55 % (obj.)
Ukupna masa krutih tvari*	1012 g/L
HOS*	436 g/L

*Vrijednosti su izračunate

Pakiranje

	Volumen	Vel. pakiranja (L) 20
Praimex HS TU	(L) 20	

Vrijeme sušenja 60µm

	+10°C	+23°C
Površinski suho	40 min	15 min
Suho na dodir	1,5 min	30 min
Može se premazivati	1,5- 6 h	1-5 h

Vremena sušenja su tipična za preporučene debljine filma pri danim temperaturama

Izračunana teorijska pokrивnost i preporučena debljina filma

Suhi film	Mokri film	Pokrивnost
60 µm	110 µm	9,2 m²/L
80 µm	150 µm	6,9 m²/L
120 µm	220 µm	4,6 m²/L

Praktična pokrивnost

Ovisi o uvjetima vjetra, strukturi povešine na koju se nanosi, hrapavosti te načinu nanošenja.

Nijanse

RAL nijanse uz određena ograničenja
Predmeti premazani istom nijansom, ali koristeći različite vrste boja, mogu imati razlike u izgledu i sjeni zbog varijacije u svojstvima boje, razini sjaja i načinu nanošenja.

Razrjeđivanje

Razrjeđivači OH 07, OH 08

Sredstvo za čišćenje

OH 07, OH 08

Stupanj sjaja

mat

SAVJETI ZA NANOŠENJE

Priprema površine

Sve čvrste nečistoće koje bi mogle spriječiti prijanjanje treba ukloniti s površina koje se premazuju. Uklonite nečistoće soli i ostale sastojke topive u vodi pomoću svježe vode četkanjem, pranjem pod visokim tlakom, parom ili lužinama. Masti i ulja uklonite alkalnim, emulzijskim ili otapalom (npr. SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4). Površine nakon čišćenja treba pažljivo isprati slatkom vodom. Stare, obojene površine, kojima je istekao maksimalan interval premazivanja, preporučuje se dodatno obrisati prikladnom metodom. Mjesto i vrijeme za pripremu površine treba odabrati pravilno, kako bi se izbjeglo onečišćenje i vlaženje obrađene površine prije nanošenja boje.

Čelične površine

Čišćenje pjeskarenjem min. do Sa 2½ (SFS-EN ISO 8501-1, SFS-EN ISO 8504-2). Čišćenje alata najmanje do stupnja ST 2 (ISO 8501-1: 2007) može biti prihvatljivo ovisno o uvjetima naprezanja filma boje.

Čišćenje temeljno premazanih površina

Oštećene i korodirane površine treba očistiti pjeskarenjem do stupnja Sa 2½. Oštećene površine treba oprati (SFS-ISO 8501-2, SFS-EN ISO 12944-4).

Temelj

PRAIMEX HS TU, NORRAPID 7, NORRAPID 10, NORRAPID 10 ZP, NORRAPID 12

Tavršni sloj

PRAIMEX HS TU, NORRAPID 7, NORRAPID 10, NORRAPID 10 ZP, NORRAPID 12

Uvjeti okoliša tijekom primjene

Podloga mora biti suha i čista. Za vrijeme nanošenja i sušenja temperatura boje, zraka i površine treba biti iznad +5°C, relativna vlažnost ispod 85%. Temperatura površine treba biti min. 3°C iznad točke rosišta zraka.

Izjava o odricanju odgovornosti

Navedene informacije dane su prema našem najboljem znanju na temelju laboratorijskih ispitivanja i praktičnog iskustva. Međutim, kako se boja često koristi u uvjetima izvan našeg nadzora, ne možemo jamčiti za ništa osim kvalitete same boje. Pridržavamo pravo promjene podataka bez prethodne najave. Molimo kontaktirajte našu tehničku službu za detaljnije informacije. Proizvod je namijenjen samo za profesionalnu uporabu. Ako postoje odstupanja u različitim jezičnim verzijama tehničkih listova, vrijedi engleska verzija.

Način primjene

Umakanjem, airless špricanjem ili četkom. Boja se prije nanošenja mora temeljito promiješati. Po potrebi se može dodati 5-10% (za umakanje 15-25%) razrjeđivača OH 07 ili OH 08. Visokotlačno airless nanošenje s vrhom mlaznice otvora 0,013 "-0,018". Kut špricanja, ovisno o predmetu koji se premazuje. Kako bi se osigurala najbolja svojstva proizvoda, preporučuje se da boja prije nanošenja bude na sobnoj temperaturi.

Skladištenje i rok trajanja

Proizvod se mora čuvati u originalnim zatvorenim spremnicima na temperaturama od 5°C do 30°C. Uvjeti skladištenja su da se spremnici drže u suhom i dobro prozračenom prostoru, dalje od izvora topline i paljenja. Kada se skladišti na gore opisani način, uskladišteni neotvoreni proizvod uskladištiv je do 3 godine od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje koji se nalazi na etiketi je i broj šarže.

Savjeti za sigurnost

Slijedite upute za zaštitu okoliša i sigurnost prikazane na spremniku i u Sigurnosno-tehničkom listu. Koristite u dobro prozračenim prostorima. Nemojte udisati ili udisati maglu, koristite respiratornu masku. Izbjegavajte kontakt s kožom. Izlijevanje na koži treba odmah ukloniti prikladnim sredstvom za čišćenje, sapunom ili vodom. U slučaju dodira s očima, odmah isperite s puno vode i po potrebi potražite savjet liječnika.

Senecká cesta 18
821 04 Bratislava, Slovačka
Tel: +421 903 210 259

NOR-MAALI s.r.o.
www.nor-maali.sk

Uvoznik za Hrvatsku:
Sig Sistemi d.o.o.
Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja
tel: 01 3370063
www.sigsistemi.hr;
E-mail: info@sigsistemi.hr