

Tehničke informacije

HARDLUX DS ZAVRŠNI PREMAZ

završni premaz



Opis

HARDLUX DS završni premaz je jednokomponentni debeloslojni završni premaz na osnovi uretanizirane alkidne smole. Odlikuje se odličnom pokrivnošću, postojanošću sjaja i nijanse, mogućnošću nanošenja pri nižim temperaturama te termičkom stabilnošću do 100 °C.

Područje namjene

Može se upotrebljavati u alkidnim sustavima protukorozijske zaštite različitih metalnih konstrukcija.

Asortiman proizvoda

Proizvod je dostupan u velikom broju nijansi primjenom Chromos-Svjetlost *Top Mix* sustava za strojno nijansiranje.

Izgled

polusjajni

Gustoća

1,0 – 1,2 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Sintetični razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 64±2 %

volumni: 50±2 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(i) 500 g/l; maks. 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Priprema površine

Površinu prethodno nanešenog sloja temeljnog ili međuslojnog premaza potrebno je očistiti, odmastiti i osušiti.

Mjere sigurnosti

Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja te izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu. Čuvati izvan dohvata djece.

HARDLUX DS ZAVRŠNI PREMAZ

završni premaz

Priprema i nanošenje materijala

Prije upotrebe dobro promiješati!

Premaz se može nanositi bezračnim prskanjem, kistom ili valjkom.

Nanošenje bezračnim prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili više. Preporučuje se izlazni pritisak od 15 MPa, otvor mlaznice od 0,017" do 0,021" (od 0,43 do 0,53 mm), kut mlaza od 30° do 80° te redovito provjeravanje čistoće filtra. Podaci za bezračno prskanje dani su kao smjernica te se po potrebi mogu dodatno podešavati. Nanošenje kistom ili valjkom zahtijeva više slojeva za postizanje optimalne debljine premaza, stoga je prikladnije za manje površine. Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza, što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.

Nakon upotrebe dobro zatvoriti ambalažu i temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +5 °C

relativna vlažnost zraka: maks. 85 %

temperatura površine: min. 3 °C viša od točke rosišta

Debljine nanosa i izdašnost

	debljina suhog filma [μm]	debljina mokrog filma [μm]	teoretska izdašnost [m ² /l]
granična	50 – 100	100 – 200	10,0 – 5,0
preporučena	80	160	6,3

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
5	3	12	32	–
10	2,5	6	16	–
20	2	4	8	–
30	1,5	3	4	–

Rok valjanosti

2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C.

Postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

HARDLUX DS ZAVRŠNI PREMAZ

završni premaz

Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

Opće napomene

Navedene vrijednosti tehničkih karakteristika odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima površine i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda prije uporabe obavezno provjeriti na manjoj testnoj površini jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Alkidni premazi skloni su žučenju uslijed nedostatka svjetlosti ili reakcije s kemikalijama prisutnim u sredstvima za čišćenje i sredstvima za naknadne sanacije (ljepila, brtvila itd.), što ne utječe na funkcionalnost premaza.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu ni ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2/1 | 16.02.2026.



Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Nord;
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668