

Tehničke informacije

HARDLUX DS

temeljni premaz



opis proizvoda HARDLUX DS temeljni premaz je jednokomponentni debeloslojni temeljni premaz na osnovi uretanizirane alkidne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.

Odlikuje se dobrom otpornošću na vremenske uvjete, mogućnošću nanošenja pri nižim temperaturama i termičkom stabilnošću do 100 °C.

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

asortiman sivi

izgled mat

gustoća 1,2 – 1,3 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

razrjeđivač Sintetični razrjeđivač

sadržaj nehlapivih tvari težinski: 71 ± 2 %

volumni: 52 ± 2 % (HRN EN ISO 3251)

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

sušenje

temperatura površine (°C)	suh na dodir (sati)	potpuno suh (sati)	međupremazni interval	
			min. (sati)	maks. (dana)
5	5	12	32	–
10	4	8	16	–
20	2	4	8	–
30	1	3	4	–

debljine nanosa i izdašnost

debljina suhog filma (µm)	debljina mokrog filma (µm)	teoretska izdašnost (m ² /l)
60 – 100	115 – 195	8,7 – 5,2
80	155	6,5

uvjeti rada

temperatura zraka: min. +5 °C
relativna vlažnost zraka: maks. 85 %

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

priprema površine

Za postizanje optimalne zaštite željeznih površina preporučuje se pjeskarenje ili sačmarenje do Sa 2½ prema normi HRN EN ISO 12944-4.

Za postizanje optimalne zaštite aluminijskih površina preporučuje se blago brušenje i odmaščivanje.

NAPOMENA: Ne preporučuje se upotreba premaza s protukorozijskim pigmentima na konstrukcijama koje će biti uronjene tijekom eksploatacije.

nanošenje premaza

Prije upotrebe dobro promiješati!

Premaz se može nanositi bezračnim prskanjem, kistom ili valjkom.

Nanošenje bezračnim prskanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu. 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.

Tehničke informacije

HARDLUX DS

temeljni premaz



	<p>Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza, što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.</p> <p>Nakon upotrebe dobro zatvoriti ambalažu i temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.</p> <p>Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.</p>
rok valjanosti	2 godine od navedenog 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 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.
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.
certifikati	Za svaku proizvodnu šaržu dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
opće napomene	<p>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 upotrebe obavezno provjeriti na manjoj testnoj površini jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.</p> <p>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.</p> <p>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 upotrebe 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 tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi 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 upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev.</p>

prosinac, 2021.

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

