

## Tehničke informacije

# HARDLUX DS

temeljni premaz



<b>opis</b>	<p>HARDLUX DS temeljni premaz je jednokomponentni debeloslojni temeljni premaz na osnovi uretanizirane alkidne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.</p> <p>Odlikuje se dobrom otpornošću na vremenske uvjete, mogućnošću nanošenja pri nižim temperaturama i termičkom stabilnošću do 100 °C.</p> <p>Može se upotrebljavati u alkidnim sustavima protukorozijske zaštite različitih metalnih konstrukcija.</p>				
<b>asortiman</b>	sivi				
<b>izgled</b>	mat				
<b>gustoća</b>	1,2 – 1,3 kg/l (HRN EN ISO 2811-1:2016)				
<b>razrjeđivač</b>	Sintetični razrjeđivač				
<b>sadržaj nehlapivih tvari</b>	<p><b>težinski:</b> 71 ± 2 %</p> <p><b>volumni:</b> 52 ± 2 % (HRN EN ISO 3251:2019)</p>				
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva</b>	HOS: A(i) 500 g/l; maks. 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)				
<b>sušenje</b>	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	–	–
<b>debljine nanosa i izdašnost</b>	debljina suhog filma (µm)		debljina mokrog filma (µm)		teoretska izdašnost (m <sup>2</sup> /l)
	granična		115 – 195		8,7 – 5,2
	preporučena		155		6,5
<b>uvjeti rada</b>	<b>temperatura zraka:</b> min. +5 °C				
	<b>relativna vlažnost zraka:</b> maks. 85 %				
	<b>temperatura površine:</b> min. 3 °C viša od točke rosišta				
<b>priprema površine</b>	<p>Za postizanje optimalne zaštite željeznih površina preporučuje se pjeskarenje ili sačmarenje do Sa 2½ prema normi HRN EN ISO 12944-4:2018.</p> <p>Za postizanje optimalne zaštite pocinčanih i aluminijskih površina preporučuje se blago brušenje i odmašćivanje.</p> <p><b>NAPOMENA:</b> Ne preporučuje se upotreba premaza s protukorozijskim pigmentima na konstrukcijama koje će biti uronjene tijekom eksploatacije.</p>				
<b>nanošenje premaza</b>	<p><b>Prije upotrebe dobro promiješati!</b></p> <p>Premaz se može nanositi bezračnim prskanjem, kistom ili valjkom.</p>				

## Tehničke informacije

# HARDLUX DS

## temeljni premaz

	<p>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.</p> <p>Nanošenje kistom ili valjkom zahtijeva više slojeva za postizanje optimalne debljine premaza, stoga je prikladnije za manje površine.</p> <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>
<b>rok valjanosti</b>	2 godine od navedenog datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži
<b>transport i skladištenje</b>	Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka i na temperaturi od +5 do +25 °C.
<b>postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom</b>	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja i predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju i ostatke proizvoda kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.
<b>kontrola kvalitete</b>	Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim i europskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete tvrtke Chromos-Svjetlost.
<b>certifikati</b>	Za svaku proizvodnu šaržu dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
<b>opće napomene</b>	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 <a href="http://www.chromos-svjetlost.hr">www.chromos-svjetlost.hr</a> 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.



prosinac 2021.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TÜV Croatia  
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 13466