

## Tehničke informacije

# HARDLUX DS

## završni premaz



<b>opis</b>	<p>HARDLUX DS završni premaz je jednokomponentni debeloslojni završni premaz na osnovi uretanizirane alkidne smole.</p> <p>Odlikuje se odličnom pokrivošću, postojanošću sjaja i nijanse, mogućnošću nanošenja pri nižim temperaturama te termičkom stabilnošću do 100 °C.</p> <p>Može se upotrebljavati u alkidnim sustavima protukorozijske zaštite različitih metalnih konstrukcija.</p>				
<b>asortiman</b>	Proizvod je dostupan u velikom broju nijansi primjenom Chromos-Svjetlost Top Mix sustava za strojno nijansiranje.				
<b>izgled</b>	polusjajni				
<b>gustoća</b>	1,0 – 1,2 kg/l (HRN EN ISO 2811-1:2016)				
<b>razrjeđivač</b>	Sintetični razrjeđivač				
<b>sadržaj nehlapivih tvari</b>	<b>težinski:</b> 64 ± 2 % <b>volumni:</b> 50 ± 2 % (HRN EN ISO 3251:2019)				
<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	3	12	32	–
	10	2,5	6	16	–
	20	2	4	8	–
	30	1,5	3	4	–
<b>debljine nanosa i izdašnost</b>	debljina suhog filma (µm)		debljina mokrog filma (µm)		teoretska izdašnost (m <sup>2</sup> /l)
	granična		100 – 200		10,0 – 5,0
	preporučena		160		6,3
<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> Površinu prethodno nanešenog sloja temeljnog ili međuslojnog premaza potrebno je očistiti, odmastiti i osušiti.				
<b>nanošenje premaza</b>	<b>Prije upotrebe dobro promiješati!</b> 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 0,015" do 0,019" (od 0,38 do 0,48 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.				

## Tehničke informacije

# HARDLUX DS

## završni premaz

	<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>	<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>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.</p>

prosinac 2021.

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

