

Tehničke informacije

HARDLUX DIRECT 3in1

temeljni i završni premaz



Opis

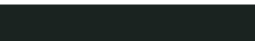
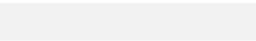
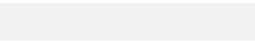
HARDLUX Direct 3in1 je jednokomponentni tankoslojni temeljni i završni premaz na osnovi uretanizirane alkidne smole, koji sadrži protukorozijske pigmente.

Odlikuje se mogućnošću izravnog nanošenja na čelične i aluminijske površine te netrusnu hrđu, dobrom kompatibilnošću sa starim premazanim površinama, odličnom prionjivošću, dobrom otpornošću na vremenske uvjete, termičkom stabilnošću do 100 °C i otpornošću na habanje i blaže kemikalije.

Područje primjene

Može se upotrebljavati za protukorozivnu zaštitu i dekoraciju čeličnih i aluminijskih površina.

Asortiman

				
RAL 1023	RAL 3000	RAL 5010	RAL 6001	RAL 6005
				
RAL 7016	RAL 7040	RAL 8017	RAL 9005	RAL 9005 mat
				
RAL 9006 srebrni	RAL 9007	RAL 9016	RAL 9016 mat	zlatni
				
bakreni				

Osim u 14 standardnih nijansi, proizvod je dostupan i u velikom broju nijansi primjenom Chromos-Svjetlost *Top Mix* sustava za strojno nijansiranje.

Izgled

polusjajni

Gustoća

0,95 – 1,15 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Sintetični razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 60±4 %

volumni: 47±3 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

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

HARDLUX DIRECT 3in1

temeljni i završni premaz

Kompatibilnost

Prethodni premazi: *HARDLUX Direct 3in1, HARDLUX DS temeljni premaz, HARDLUX Rust Beater, KEMEPOX Wash Primer, KEMODUR S*

Sljedeći premazi: *HARDLUX Direct 3in1*

Priprema površine

Za postizanje optimalne zaštite čeličnih površina preporučuje se brušenje i odmašćivanje.

Površinu prethodno nanesenog 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.

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

Nanošenje materijala

Premaz se može nanositi u 2 – 4 sloja prskanjem, kistom ili valjkom.

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

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 uporabe temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost prodajno-tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +5 °C

relativna vlažnost: maks. 85 %

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

Izdašnost i debljine nanosa

	debljina suhog filma [μm]	debljina mokrog filma [μm]	teoretska izdašnost [m ² /l]
preporučena	40	85	10 – 12

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	4	24	4	—*

* Maksimalni međupremazni interval neograničen je ako nije došlo do kredanja ili bilo koje druge vrste onečišćenja površine prethodnog sloja premaza, u protivnom ju je potrebno mehanički očistiti, odmastiti i osušiti prije nanošenja sljedećeg sloja premaza.

HARDLUX DIRECT 3in1

temeljni i završni premaz

Rok valjanosti

5 godina od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog doseg 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.

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

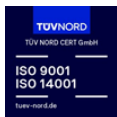
Navedene vrijednosti tehničkih karakteristika odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima površine i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda 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 | 15.04.2026.



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