

Tehničke informacije

HARDLUX PROFESIONAL LAK

*završni premaz za zaštitu i dekoraciju
metalnih površina*



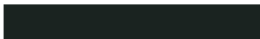
Opis

HARDLUX PROFESIONAL LAK je visokosjajni završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina na bazi alkidnih smola.

Područje namjene

HARDLUX PROFESIONAL LAK koristi se kao završni sloj u sustavu zaštite metalnih i drvenih površina objekata izloženih težim uvjetima eksploatacije. Srebrna nijansa namijenjena je za zaštitu i dekoraciju metalnih površina - ne preporučuje se za zaštitu objekata koji su izloženi većim mehaničkim opterećenjima.

Asortiman proizvoda

				
RAL 1011	RAL 1023	RAL 3000	RAL 5010	RAL 6001
				
RAL 7040	RAL 8017	RAL 9005	RAL 9006 srebni	

Proizvodi se u 10 standardnih nijansi, a primjenom *Top Mix* sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar nijansi iz Chromos-Svjetlost, RAL te mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu.

Svojstva proizvoda

Izvanrednih mehaničkih osobina
Otporan na atmosferilije, ulje i blage kemikalije
Termički stabilan do 120 °C

Izgled

Odlikuje se visokim sjajem ili mat izgledom, ovisno o zahtjevu kupca.

Gustoća

0,9 – 1,2 kg/l (ovisi o nijansi) (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Sintetični razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 53±5 %

volumno: 40±5 % – ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251)

HARDLUX PROFESIONAL LAK

završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

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

Prethodni premaz

KEMOLUX AK temeljni premaz / KEMOLUX BS temeljni premaz / KEMOLUX UNI AK BS temeljni premaz / KEMODUR S temeljni premaz / KEMEPOX WASH primer / KEMOCEL nitro temelj za suho brušenje / KEMOLUX osnovna ventilirajuća boja

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.

Nanošenje materijala

Prije upotrebe boju dobro promiješati!

Na pripremljenu podlogu (uklonjena hrđa, masnoća i vlaga), zaštićenu odgovarajućim temeljnim premazom, nanosi se u dva sloja kistom/valjkom s međupremaznim intervalom od najmanje 12 sati ili prskanjem, sistemom „mokro na mokro“ u periodu od 10-30 min ili sistemom „mokro na suho“ nakon najmanje 12 sati.

Ukoliko se međupremazni interval prekorači, potrebno je ohrapaviti površinu kako bi se osigurala prionjivost među premazima. Ako se nanosi više premaza, minimalni međupremazni interval ovisit će o stvarnoj debljini filma i broju nanesenih premaza. Temperatura podloge mora biti najmanje 3 °C iznad točke rosišta. Temperatura boje mora biti iznad 15 °C, u protivnom je potrebno dodati više razrjeđivača da bi se postigao viskozitet primjene.

	Kist / Valjak	Zračni raspršivač	Bezzračni raspršivač
Razrjeđivač %	5	15	5

Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade: veća od +10 °C i manja od +25 °C

relativna vlažnost: zraka: manja od 75 %.

Izdašnost

10 – 12 m²/l u jednom sloju na glatkoj površini, uz debljinu suhog filma od 30 µm

Sušenje premaza

temperatura površine (°C)	suh na dodir (sati)	potpuno suh (sati)	prinudno sušenje	
			sati pri 80 °C	sati pri 60 °C
20	1,5 – 2	24	1	1,5

HARDLUX PROFESIONAL LAK

završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina

Međupremazni interval

	Temeljna boja	Metoda aplikacije	Međupremazni interval
M E T A L	KEMOLUX AK temeljni premaz	Kist/valjak/prskanje	Minimalno 12 sati
	KEMOLUX UNI AK BS temeljni premaz	Kist/prskanje	Minimalno 20 min
	KEMODUR S temeljni premaz	Kist prskanje	Minimalno 12 sati 10-30 min
	KEMEPOX WASH primer	Kist/prskanje	Minimalno 12 sati
D R V O	KEMOCEL nitro temelj za suho brušenje	Kist/valjak/prskanje	30 min
	KEMOLUX osnovna ventilirajuća boja	Kist/valjak/prskanje	16 sati

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 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.

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.

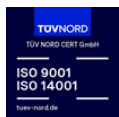
Alkidni premazi skloni su žučenju uslijed nedostatka svjetlosti ili reakcije s kemikalijama prisutnim u sredstvima za čišćenje i sredstvima za naknadne sanacije (ljepila, brtvila itd.), što ne utječe na funkcionalnost premaza.

HARDLUX PROFESIONAL LAK

završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina

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

