

## Tehničke informacije

# HARDLUX METAL EKET LAK

Završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina



<b>opis proizvoda:</b>	HARDLUX metalni efekt lak je završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina. Pigmentiran je sa prirodnim liskunastim željeznim oksidom (MIOX) čime se postiže posebna tekstura.
<b>područje namjene:</b>	HARDLUX metal efekt lak služi kao završni, zaštitni i dekorativni premaz za površine na kojima se želi postići izgled kovanog željeza.
<b>asortiman proizvoda:</b>	Crni, antracit i sivi
<b>svojstva proizvoda:</b>	Proizvod je: Izvanrednih mehaničkih osobina Otporan na atmosferilije, ulje i blage kemikalije Termički stabilan do 120 °C
<b>razrjeđivač:</b>	Sintetični razrjeđivač
<b>izgled premaza:</b>	Odlikuje se metalnim izgledom i punočom filma.
<b>izdašnost:</b>	10 – 12 m <sup>2</sup> /l u jednom sloju, uz debljinu suhog filma 40 μm
<b>gustoća:</b>	1,5 – 1,7 kg/l (HRN EN ISO 2811-1:2016)
<b>viskozitet:</b>	50 – 120 s (HRN EN ISO 2431:2019; DIN 6, 20 °C)
<b>sadržaj nehlapivih tvari:</b>	78 ± 3 % (težinski), 53 ± 3 % (volumno) ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251:2019)
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	HOS: A(i) 500 g/l; maks: 470 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)
<b>uvjeti rada:</b>	Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +10 °C, a manja od +25 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 75 %.
<b>prethodni premaz:</b>	KEMOLUX AK temeljna boja za metal KEMOLUX univerzalna brzosušiva temeljna boja za metal KEMODUR S univerzalna brzosušiva temeljna boja za metal.
<b>aplikacija materijala:</b>	HARDLUX metal efekt lak nanosi se prskanjem, u dva sloja s međupremaznim intervalom od najmanje 16 sati, na površine prethodno zaštićene odgovarajućom temeljnom bojom za metal. Kistom i valjkom nanosi se u dva sloja, ali samo na male površine prethodno zaštićene odgovarajućom temeljnom bojom. Razrjeđuje se s 5 – 15% razrjeđivača, ovisno o načinu primjene. Hardlux metal efekt lak različitih proizvodnih šarži potrebno je egalizirati prije nanošenja.  Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
<b>sušenje premaza:</b>	suho na dodir: 2 – 3 sata potpuno suho: 16 – 24 sata
<b>međupremazni interval:</b>	Minimum 16h, kod optimalnih uvjeta rada, 18 – 22 °C, relativne vlažnosti zraka 40 – 75 %. Temperatura prostorije ne smije biti niža od 12 °C.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 36 mjeseci od datuma proizvodnje.

## Tehničke informacije

# HARDLUX METAL EKET LAK

Završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina



<b>certifikati:</b>	Za svaku proizvodnu šaržu, dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
<b>postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom:</b>	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.
<b>kontrola kvalitete:</b>	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.
<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 niti 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 podlogama 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 mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda, dok su Sigurnosno – tehnički listovi dostupni na zahtjev.
listopad, 2021.	Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Croatia; Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

