

Tehničke informacije

HARDLUX metal efekt DIRECT DTM lak

Antikorozivni premaz za zaštitu metalnih površina



opis proizvoda:	HARDLUX metalni efekt DIRECT DTM lak je antikorozivni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina. Pigmentiran je sa prirodnim liskunastim željeznim oksidom (MIOX) čime se postiže posebna tekstura.
područje namjene:	Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih površina.
asortiman proizvoda:	Crni, antracit, sivi, bakreni i zlatni
svojstva proizvoda:	Proizvod odlikuje kombinacija najboljih osobina temeljne i završne boje. Zbog antikorozivnih svojstava može se nanositi izravno na hrđavi metal, čelik, aluminij i dobro prijanjajuće postojeće premaze.
razrjeđivač:	Sintetični razrjeđivač
izgled premaza:	Odlikuje se metalnim izgledom premaza i punočom filma.
izdašnost:	10 – 12 m ² /l u jednom sloju, uz debljinu suhog filma 40 μm
gustoća:	1,2 – 1,4 kg/l (ovisi o nijansi) (HRN EN ISO 2811-1:2016)
viskozitet:	95 – 110-s (HRN EN ISO 2431:2019; DIN 6, 20 °C)
sadržaj nehlapivih tvari:	70 ± 3 % (težinski); 50 ± 3 % (volumno) – ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251:2019)
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	HOS: A(i) 500 g/l; maks: 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1:2008)
uvjeti rada:	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 %.
priprema podloge:	Nanosi se na prebrušenu površinu, očišćenu od grubih čestica hrđe. Tako prebrušenu površinu potrebno je odmastiti odgovarajućim razrjeđivačem ili etanolom te nakon što otapala otpare premaz nanijeti na suhu površinu. Glatke površine poput aluminija potrebno je prebrusiti kako bi se osiguralo dobro prijanjanje premaza.
aplikacija materijala:	Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži. HARDLUX metalni efekt DIRECT DTM lak različitih proizvodnih šarži (lot brojevi) potrebno je egalizirati prije aplikacije. Premaz se nanosi prskanjem, kistom ili valjkom. Na prethodno pripremljenu površinu preporučuje se nanošenje u 2 sloja. U agresivnijim sredinama, prilikom zaštite metalnih površina, preporučuje se nanošenje HARDLUX DS temeljnog premaza. Temeljni premaz Kemodur S koristiti za površine poput pocinčanog željeza i bakra. Za postizanje najboljeg efekta preporuča se s površine metala ukloniti svu trusnu hrđu, masnoću i vlagu. NAPOMENA! Prilikom aplikacije HARDLUX metalni efekt lak DIRECT kistom ili valjkom mogući je drugačiji optički efekt ovisno o potezima kista/valjka stoga je potrebno premaz aplicirati u jednom smjeru. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
sušenje premaza:	suho na dodir: 4 – 6 potpuno suho: 24 sati
međupremazni interval:	Minimalno 6 sati, kod optimalnih uvjeta rada, 18 – 22 °C, relativne vlažnosti zraka 40 – 75 %. Temperatura prostorije ne smije biti niža od 12 °C.
transport i skladištenje:	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na

Tehničke informacije

HARDLUX metal efekt DIRECT DTM lak

Antikorozivni premaz za zaštitu metalnih površina



	temperaturi od +5 do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
rok valjanosti:	U neotvorenoj ambalaži 60 mjeseci od datuma proizvodnje.
certifikati:	Za svaku proizvodnu šaržu, dostavlja se odgovarajuća dokumentacija.
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.
opće napomene:	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 www.chromos-svjetlost.hr 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

