

Tehničke informacije

KEMOLUX LAK

Visokokvalitetan premaz za drvo i metal



opis proizvoda:	KEMOLUX LAK je zračno sušivi alkidni premaz izvanrednih mehaničkih osobina, otpornosti na atmosferilije, ulje i blage kemikalije. Dugo zadržava sjaj i nijansu. Termički je stabilan do maks. 120 °C.
područje namjene:	KEMOLUX LAK koristi se kao završni premaz za zaštitu konstrukcija od željeza i čelika te za zaštitu drva i zidova.
asortiman proizvoda:	Proizvodi se prema KEMOLUX ton karti, a primjenom Top-Mix sustava za strojno nijansiranje CHROMOS-SVJETLOST može se dobiti čitav niz nijansi.
svojstva proizvoda:	Odlična pokrivenost Izvanredna mehanička svojstva Otporan na atmosferilije, ulje i blage kemikalije Temperaturna stabilnost do 120 °C
razrjeđenje:	SINTETIČNI RAZRJEĐIVAČ – do maks. 15 % (ovisno o načinu nanošenja)
izdašnost:	8-11 m ² /l u jednom sloju na glatkoj površini, uz debljinu suhog filma od 30 μm
gustoća:	0,9 - 1,20 kg/l, ovisno o nijansi, (HRN EN ISO 2811-1)
sadržaj nehlapivih tvari:	55±2 % (volumno) 60-70 % (težinski), ovisno o nijansi (HRN EN ISO 3251)
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	HOS: A(i), 500 g/l; maks. 499 g/l (HRN EN ISO 11890-1)
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:	Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez prašine, masnih mrlja, gljivica i ostalih stranih tijela. Staru boju koja nije dobro vezana, mehanički odstraniti. Zatim, na površinu nanijeti KEMOLUX osnovnu uljanu boju za drvo/ KEMOLUX ventilirajuću osnovnu boju/ KEMOLUX temeljnu boju za metal/ KEMOLUX UNIVERZALNU AK BST / KEMEPOX WASH PRIMER temelj za metal, a sve prema uputama proizvođača.
priprema i aplikacija materijala:	Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži. Stare premaze prije obnavljanja treba lagano prebrusiti brusnim papirom i dobro otprašiti. Na suhu, čistu i otprašenu podlogu nanosi se kistom ili valjkom (razrijeđen s maks. 5 % razrjeđivača) te prskanjem ili uranjanjem (razrijeđen s 10 – 15 % razrjeđivača), u 2-3 sloja. Preporuča se debljina suhog filma od 30 μm po premazu. Različite proizvodne šarže kao i proizvode tonirane u TOP MIX sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Odmah nakon završetka radova alat oprati sa sintetičnim razrjeđivačem. Za sve nedoumice, molimo obratiti se Chromos-Svjetlost tehničkom savjetniku.
sušenje premaza:	Premaz je suh na dodir nakon 6-8 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), a potpuno je suh nakon 24 h. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period može se produžiti.
međupremazni interval:	Minimum: 16 h/ 20 °C, uz 65 % relativne vlažnosti zraka i dobru ventilaciju. Maksimum: 1 -2 tjedna. Ako se ovo vrijeme prekorači, površinu premaza treba lagano prebrusiti brusnim papirom (čeličnom četkom) ili boji dodati 3 - 4 % razrjeđivača radi bolje prionjivosti sljedećeg premaza.
mjere sigurnosti:	Držati daleko od izvora topline i izvora paljenja. Koristiti neiskreći alat. Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskr. Izbjegavati toplinu, iskru, statički elektricitet i plamen. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati

Tehničke informacije

KEMOLUX LAK

Visokokvalitetan premaz za drvo i metal



	sigurnosno tehnički list proizvoda.
transport i skladištenje:	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 do +25 °C.
rok valjanosti:	U neotvorenoj ambalaži 5 godina od datuma proizvodnje.
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:	<p>Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima podloge i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda, prije primjene, obavezno provjeriti na manjoj testnoj podlozi jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti.</p> <p>Žućenje bijele nijanse uobičajena je pojava u proizvodima koji sadrže alkidne smole (na bazi ulja) i ne utječe na sama svojstva premaza. Svi premazi na toj bazi razvit će žuti ton stajanjem, posebno u unutarnjim, tamnim prostorima zbog nedostatka svjetlosti. Do pojave žućenja na površini laka može doći i zbog kemijskih reakcija s parama amonijaka iz sredstava za čišćenje i sredstava za naknadne sanacije (ljepila, brtvila).</p> <p>Kako bi se izbjegla neželjena pojava žućenja bijele nijanse, preporučamo korištenje premaza na akrilnoj bazi – AQUALUX LAK.</p> <p>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.</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 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.</p>

rujan, 2023.

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

