

## Tehničke informacije

# KEMOLUX LAK ZA RADIJATORE

*Visokokvalitetan premaz za radijatore*



### opis proizvoda:

KEMOLUX LAK ZA RADIJATORE je zračno sušivi alkidni premaz izvanrednih mehaničkih osobina, otpornosti na atmosferilje, ulje i blage kemikalije. Dugo zadržava sjaj i nijansu. Termički je stabilan do 80 °C (bijela nijansa), odnosno 120 °C (smeđa nijansa).

### područje namjene:

KEMOLUX LAK ZA RADIJATORE koristi se kao završni, zaštitni i dekorativni premaz za radijatore.

### asortiman proizvoda:

Proizvodi se u bijeloj i smeđoj nijansi.

### svojstva proizvoda:

Odlična pokrivnost  
Izvanredna mehanička svojstva  
Otporan na atmosferilje, ulje i blage kemikalije  
Temperaturna stabilnost do 120 °C

### razrjeđenje:

SINTETIČNI RAZRJEĐIVAČ – do maks. 15 % (ovisno o načinu nanošenja)

### izdašnost:

8-11 m<sup>2</sup>/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 nehlapih 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 temeljnu boju za metal ili KEMOLUX UNIVERZALNU AK BST, 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 (razrjeđen s maks. 5 % razrjeđivača) te prskanjem ili uranjanjem (razrjeđen 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-Svjjetlost 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. Sprječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Na skladištu ne držati nikakve alate ili strojeve koji mogu proizvesti iskru. Izbjegavati toplinu, iskre, staticki elektricitet i plamen. Čuvati izvan dohvata djece. Nositи zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati 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.

## Tehničke informacije

# KEMOLUX LAK ZA RADIJATORE

*Visokokvalitetan premaz za radijatore*



<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 5 godina od datuma proizvodnje.
<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-Svetlost d.o.o.
<b>opće napomene:</b>	<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>Žućenje bijele nijanse ubičajena 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, brtivila).</p> <p>Kako bi se izbjegla neželjena pojava žućenja bijele nijanse, preporučamo korištenje premaza na akrilnoj bazi – AQUALUX LAK.</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 <a href="http://www.chromos-svetlost.hr">www.chromos-svetlost.hr</a> ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi.</p> <p>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

