Tehničke informacije

KEMOLUX LAK

završni premaz





Opis

KEMOLUX LAK je jednokomponentni tankoslojni završni premaz na osnovi alkidne smole. Odlikuje se odličnom pokrivnosti, izvanrednih mehaničkih osobina, otpornosti na atmosferilije, ulje i blage kemikalije. Dugo zadržava sjaj i nijansu. Termički je stabilan do maks. 120 °C.

Područje primjene

Koristi se kao završni premaz za zaštitu konstrukcija od željeza i čelika te za zaštitu drva i zidova.

Asortiman

RAL 1011 (L404)	RAL 1015 (L403)	RAL 1023 (L434)	RAL 2004 (L415)	RAL 3000 (L432)
RAL 3004 (L416)	RAL 5010 (L408)	RAL 5015 (L435)	RAL 6001 (L411)	RAL 6005 (L436)
RAL 7016	RAL 7031 (L438)	RAL 7040 (L406)	RAL 8007 (L440)	RAL 8017 (L405)
RAL 9001 (L402)	RAL 9005 (L413)	RAL 9005 (L413) mat	RAL 9006 srebrni	

Osim u standardnih nijansi, proizvod je dostupan i u velikom broju drugih nijansi primjenom Chromos-Svjetlost *Top Mix* sustava za strojno nijansiranje.

Izgled

sjajni, polusjajni, mat

Gustoća

0,9 – 1,2 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Sintetični razrjeđivač

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 60 – 70 %

volumni: 55±2 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMOLUX LAK

završni premaz

Kompatibilnost

Prethodni premazi: *KEMOLUX osnovna uljana boja za drvo, KEMOLUX osnovna ventilirajuća boja za drvo, KEMOLUX AK temeljna boja za metal, KEMOLUX UNI AK brzosušiva temeljna boja za metal*

Sljedeći premazi: -

Priprema površine

Površinu prethodno nanesenog sloja temeljnog ili međuslojnog premaza potrebno je očistiti, odmastiti i osušiti.

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.

Priprema materijala

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

Nanošenje materijala

Premaz se može nanositi u 2 do 3 sloja prskanjem, kistom, valjkom ili uranjenjem.

Nanošenje prskanjem ili uranjanjem zahtijeva temperaturu premaza od 15 °C ili višu i razrjeđenje maks. 15 %.

Nanošenje kistom ili valjkom zahtijeva više slojeva za postizanje optimalne debljine premaza, stoga je prikladnije za manje površine. Preporuča se razrjeđenje maks. 5 %.

Raspon debljina suhog filma može se mijenjati ovisno o području primjene premaza što može dovesti do odstupanja od navedenih vrijednosti izdašnosti i međupremaznog intervala.

Nakon uporabe temeljito oprati korištene alate u navedenom razrjeđivaču.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost prodajno-tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +10 °C, maks. +25°C

relativna vlažnost: maks. 75 %

temperatura površine: min. 3 °C viša od točke rosišta

Izdašnost i debljine nanosa

	debljina suhog filma [µm]	debljina mokrog filma [µm]	teoretska izdašnost [m^2/l]
preporučena	30	55	10 – 12

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	6 – 8	24	16	7

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

KEMOLUX LAK

završni premaz

Rok valjanosti

5 godine 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 žućenju 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.

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 | 17.04.2026.

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr