Tehničke informacije

AQUALUX LAK

završni premaz za drvo i metal





Opis

AQUALUX LAK je završni premaz za drvo i metal na bazi visokokvalitetne vodorazrjedive akrilne smole, pigmenata postojanih na svjetlost, aditiva i vode. Odlikuje se dobrom otpornošću na vremenske uvjete, termičkom stabilnošću do 90 °C i kompatibilnošću sa starim premazanim površinama.

Područje primjene

Može se upotrebljavati kao zaštita i dekoracija drvenih te metalnih površina uz upotrebu temeljnog premaza.

Asortiman

RAL 1011 (L404)	RAL 1023 (L434)	RAL 3000 (L432)	RAL 5010 (L408)	RAL 6001 (L411)
RAL 7016	RAL 7040 (L406)	RAL 8017 (L405)	RAL 9005 (L413)	RAL 9005 (L413) mat

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

Izgled

Svilenkasto sjajan, mat

Gustoća

1,05 – 1,25 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

voda

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 30 – 50 %
volumni: 28 – 40 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(d), 130 g/l; maks. 20 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Karakteristike prema HRN EN 13300

Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	svilenkasto sjajan, mat
Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)	S1 (fina, <100 µm)
Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	razred 2

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

AQUALUX LAK

završni premaz za drvo i metal

Kompatibilnost

Prethodni premazi: *AQUALUX temeljna boja za drvo*
AQUALUX temeljna boja za metal

Sljedeći premazi: -

Priprema površine

Za postizanje optimalne zaštite drvenih površina preporučuje se brušenje i otprašivanje. Staru boju koja nije dobro vezana potrebno je mehanički odstraniti. Vlažnost drveta ne smije prelaziti 12 %. Prije nanošenja AQUALUX LAKA preporučuje se nanošenje *AQUALUX temeljne boje za drvo* (ne odnosi se na AQUALUX LAK bezbojni), obavezno ako se radi o drvenim površinama (hrast, kesten, bor) koje sadrže tanin. U vanjskim uvjetima poželjno je nanijeti jedan sloj *AQUALUX LAZUR BASE* ukoliko se želi postići fungicidna zaštita kao i *ULTRA IMPREGNU* ukoliko se želi postići fungicidno - insekticidna zaštita uz obavezno lagano brušenje površine prije nanošenja laka.

Kod zaštite metala površinu je potrebno prebrusiti i odmastiti te obavezno nanijeti dva sloja *AQUALUX temeljne boje za metal*.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Držati izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu.

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Različite proizvodne šarže potrebno je egalizirati prije uporabe.

Nanošenje materijala

Premaz se može nanositi prskanjem, kistom ili valjkom u 2 – 3 sloja razrijeđen 15 – 20%, ovisno o načinu aplikacije. Kompatibilnost s postojećim, odnosno s drugim premazima izuzev navedenih, potrebno prethodno provjeriti na manjoj površini. Premaz zaštititi od vode u prva dva dana nakon nanošenja. Vlažno čišćenje moguće je nakon dva tjedna od nanošenja premaza. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti, a alat oprati vodom.

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. +10 °C, maks. +25 °C

Izdašnost i debljine nanosa

	debljina suhog filma [µm]	debljina mokrog filma [µm]	teoretska izdašnost [m^2/l]
preporučena	30	90	10 – 12

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

AQUALUX LAK

završni premaz za drvo i metal

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	1 – 2	5	2 – 3	–*

* Maksimalni međupremazni interval neograničen je ako nije došlo do kredanja ili bilo koje druge vrste onečišćenja površine prethodnog sloja premaza, u protivnom ju je potrebno mehanički očistiti, odmastiti i osušiti prije nanošenja sljedećeg sloja premaza.

Rok valjanosti

5 godina 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. U zimskim uvjetima proizvod zaštititi od smrzavanja.

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.

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 | 30.09.2026.

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