

Tehničke informacije

AQUALUX STRONG

temeljno – završni premaz za drvene površine



Opis

AQUALUX STRONG je vodeni premaz na bazi akrilne smole za zaštitu i dekoraciju drvenih površina s izvrsnom pokrivnom moći čiji film pruža zaštitu od gljivica, plijesni, algi i prirodnog starenja drveta.

Područje primjene

Za unutarnju i vanjsku uporabu na drvenim površinama (drvene konstrukcije, zidne ploče, drvene fasade, ograde, lajsne, OSB, šperploče, furnir itd.) koje će biti podvrgnute većem utjecaju vlage. Koristi se za bojanje novih, prethodno bojanih ili drvenih površina tretiranih insekticidnim sredstvima te vremenom potamnjelih drvenih površina kao i za posvjetljivanje tamnih nijansi premaza.

Asortiman



Izgled

mat

Gustoća

1,22 – 1,26 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

voda

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 48 – 52 %, ovisno o nijansi (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)	mat
Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)	S1 (fina, <100 µm)
Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	razred 2

AQUALUX STRONG

temeljno – završni premaz za drvene površine

Kompatibilnost

Prethodni premazi: AQUALUX temeljna boja za drvo

Sljedeći premazi: AQUALUX SHIELD TOP

Priprema površine

Podloga mora biti potpuno suha, lagano izbrušena, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine i ostalih stranih tijela. Staru boju koja nije dobro vezana potrebno je mehanički odstraniti. Vlažnost drveta ne smije prelaziti 10 %. Prije AQUALUX STRONG-a poželjno je nanijeti *ULTRA IMPREGNU* ukoliko se želi postići dodatna insekticidna zaštita. *ULTRA IMPREGNU* nanijeti u vanjskim uvjetima te prije nanošenja AQUALUX STRONG-a površinu obavezno lagano prebrusiti i otprašiti. Ako se AQUALUX STRONG nanosi na drvo koje sadrži tanin (hrast, kesten, bor), preporučuje se prije nanijeti dva sloja *AQUALUX temeljne boje za drvo* kako bi se spriječilo njegovo izbijanje.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

Držati izvan dohvata djece. Spriječiti istjecanje i izlivanje 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

Proizvod je preporučljivo nanositi na suho drvo zbog bolje apsorpcije u strukturu drveta. Nanosi se kistom, prskanjem ili valjkom u dva sloja, uz razrjeđivanje vodom ukoliko je potrebno. Premaz zaštititi od vode u prva dva dana nakon nanošenja. Vlažno čišćenje moguće je nakon dva tjedna od nanošenja premaza. Za površine izložene većem opterećenju koristiti u sustavu s premazom *AQUALUX SHIELD TOP*. Proizvod se može razrijediti do maksimalno 5 % zbog utjecaja razrjeđenja na nijansu.

Nakon uporabe temeljito oprati korištene alate 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

10 – 12 m²/l u jednom sloju, ovisno o načinu nanošenja i o debljini premaza

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	0,5	8 – 10	4	—*

AQUALUX STRONG

temeljno – završni premaz za drvene površine

* Maksimalni međupremazni interval neograničen je ako nije došlo do kredanja i/ili druge kontaminacije površine prethodnog sloja premaza, u protivnom ju je potrebno očistiti i osušiti prije nanošenja sljedećeg sloja premaza.

Rok valjanosti

3 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. 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.

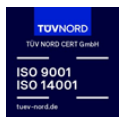
Opće napomene

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 | 15.04.2026.



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