

Tehničke informacije

AQUALUX SHIELD TOP

vodeni zaštitni premaz



Opis

AQUALUX SHIELD TOP je vodeni jednokomponentni, bezbojni zaštitni premaz koji zaštićenim površinama pruža dodatnu otpornost na blage kemikalije, udarce i habanje. Proizvod je ekološki prihvatljiv, nezapaljiv i netoksičan. Odlikuje se dobrom tvrdoćom, elastičnošću te UV otpornošću.

Područje primjene

Koristi se za zaštitu unutarnje i vanjske stolarije, namještaja, drvenih kuhinjskih fronti i drugih unutarnjih i vanjskih površina izloženih jačem mehaničkom trošenju.

Asortiman

bezbojni

Izgled

polusjajan

Gustoća

1,03 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

voda

Sadržaj nehlapivih tvari

težinski: 40 % (HRN EN ISO 3251)

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(i), 140 g/l; maks. 60 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Karakteristike prema HRN EN 13300

Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)	Fina <100 µm
Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	Razred 1
Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	Polusjajan

Kompatibilnost

Prethodni premazi: AQUALUX STRONG, AQUALUX LAK, AQUALUX LASUR, AQUALUX SHABBY CHIC

Sljedeći premazi: -

AQUALUX SHIELD TOP

vodeni zaštitni premaz

Priprema površine

Podloga mora biti suha i očišćena od nečistoća. Prethodni premaz potrebno je lagano prebrusiti brusnim papirom P320 te temeljito ukloniti svu prašinu.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

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

Priprema materijala

Prije uporabe dobro promiješati!

Nanošenje materijala

Nanositi kistom ili kratkodlakim valjkom u 2-3 sloja na suhu, blago prebrušenu i otprašenu podlogu koja je prethodno premazana premazom Aqualux grupe proizvoda. Međuslojno brušenje izvodi se brusnim papirom P320 ili finijim. Ambalažu s preostalim premazom nakon djelomične uporabe treba odmah zatvoriti.

Nakon uporabe temeljito oprati korištene alate vodom.

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

Uvjeti rada

temperatura zraka: min. +10 °C

relativna vlažnost: maks. 75 %

temperatura površine: min. +10 °C

Potrošnja

Preporučena

teoretska potrošnja [l/m²]

0,1

za jedan sloj

Sušenje

temperatura površine [°C]	suh na dodir [h]	potpuno suh [h]	međupremazni interval	
			min. [h]	maks. [d]
20	0,5	48	4	—*

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

Rok valjanosti

2 godine od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

AQUALUX SHIELD TOP

vodeni zaštitni premaz

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

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 | 19.05.2026.



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