

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQLD-2023/09 od 18.01.2023.

AQUAMAX® Akrilni lak za drvo

akrilni lak za drvo

Karakteristike

- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- Pruža zaštitu drveta od UV zračenja i atmosferskih uticaja
- Zadržava prirodni izgled i strukturu drveta
- Nema neprijatan miris
- Brzo se suši



Osobine i namena

AQUAMAX Akrilni lak za drvo je transparentni lak za drvo, brižljivo kreiran kako bi istakao prirodnu strukturu drveta, štiteći drvo od atmosferskog uticaja, UV zraka i drugih spoljašnjih uticaja. Izrađen je na bazi vodene disperzije akrilnog veziva, oplemenjen je specijalnim aditivima, posebnim UV apsorberima i stabilizatorima.

Namenjen je za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih drvenih površina, stolarije, ograda, lamperije. Pogodan je za premazivanje površina koje su ranije obojene tamnijom nijansom lazura, kako bi se površina osvežila. Lako se nanosi i brzo suši. Nema neprijatan miris. Ne preporučuje se premazivanje gazećih površina i površina izloženih vodi u dužem vremenskom periodu.

Pakovanje

AQUAMAX Akrilni lak za drvo se isporučuje u plastičnim kantama, u pakovanjima od: 0,65 L, 3 L i 10 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: bledo žuta;
- Gustina (T = +20 °C) (g/cm³): 1,035–1,045;
- pH (T = +20 °C): 7,0–9,0;
- Sadržaj suve materije (%): 36–39;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 20;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 60 minuta,
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati,
 - Premaz je otporan na atmosferske uticaje nakon ≈ 24 sata.

Sastav: polimerno vezivo, aditivi i voda.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Priprema i impregniranje površina

Podloga mora biti: čista, suva, čvrsta i izbrušena, bez slabo vezanih delova prašine i ostalih nečistoća koje mogu nepovoljno uticati na prijanjanje premaza na podlogu. Vlažnost drveta ne sme prelaziti 12% (lišćari) i 15% (četinari).

Novo drvo, pre prvog bojenja, obavezno premazati AQUAMAX Impregnantom, čime se poboljšava trajnost drveta, a samim tim i premaza. Osušeni premaz AQUAMAX Impregnanta prebrusiti brusnim papirom granulacije 220, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana. Na ovako pripremljenu površinu nanosi se AQUAMAX Akrilni lak za drvo.

Prilikom obnavljanja starih premaza, dobro očuvane premaze dovoljno je samo prethodno prebrusiti brusnim papirom granulacije 220. Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti i drvo tretirati kao novo (obavezno prvo naneti AQUAMAX Impregnant).

Priprema premaza

AQUAMAX Akrilni lak za drvo treba promešati pre upotrebe. Po potrebi se može razrediti vodom do 5% (zaštitna uloga premaza opada sa razređivanjem). Za razređivanje ne koristiti bilo kakva druga sredstva, osim čiste i hladne vode.

Tokom bojenja nije dozvoljeno uticati na boju na bilo kakav način (dodatno razblaživanje vodom ili drugim sredstvima, dodavanje sredstva za nijansiranje i slično), jer će to neminovno uticati na ujednačenost izgleda osušenog filma premaza.

Prosečna potrošnja je $\approx 11 \text{ m}^2 / 0,65 \text{ L}$, prilikom nanošenja jednoslojnog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje premaza

AQUAMAX Akrilni lak za drvo nanositi u tri sloja na novim površinama, a kod obnavljanja starih lazurnih premaza nanositi dva sloja. Naredni sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od $+20^\circ\text{C}$ i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%), naneti na prethodno osušeni premaz, odnosno nakon 6 sati od nanošenja prethodnog sloja.

Nanositi četkom i mikrofiber valjkom. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja. Veće površine nanositi valjkom, uz istovremeno korigovanje ivica četkom. Premazivanje drveta vršiti duž godova. Treba voditi računa da u svakom potezu četkom ili valjkom nanos bude ravnomeran. Može se nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

Ovaj proizvod je kreiran tako da bude bezbojan u meri u kojoj je to moguće. Proizvod sadrži UV apsorbere tj. stabilizatore svetlosti, ali ne može u potpunosti sprečiti propuštanje određenog svetlosnog spektra, koji štetno deluje na drvo. Iz tog razloga je neophodno češće obnavljanje ovog premaza, jer ima nešto slabiju otpornost na atmosferske uticaje u odnosu na tonirane lazurne premaze (AQUAMAX Lasur Top).

Optimalna radna temperatura je od $+10^\circ\text{C}$ do $+25^\circ\text{C}$. Ne sme se koristiti pri temperaturama nižim od $+5^\circ\text{C}$ ili višim od $+25^\circ\text{C}$ i pri relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 80%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površina koje treba da se boje i samog premaza. Sveže nanete površine, pri optimalnim uslovima, zaštititi od atmosferskih uticaja najmanje 24 sata. Ne lakirati drvo pri jakoj sunčevoj svetlosti, jer se usled brzog sušenja mogu javiti nedostaci i defekti filma, naročito uočljivi na velikim površinama.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom. Sav materijal koji se nehotice nađe na površinama koje nisu predviđene za tretiranje, odmah očistiti dok se materijal još nije osušio.

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošene boje koja nije razblaživana, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu.

Prilikom odlaganja, boju ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već je pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevinom, peskom i sl.) i u stvrdnutom stanju odložiti je kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 12) otpad. Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Održavanje obojenih površina

Premazane površine ne zahtevaju posebno održavanje. Sva neprihvaćena nečistoća može se ukloniti suvom i čistom tkaninom ili mekom četkom. U slučaju da se fleke ne mogu ukloniti na ovaj način, napraviti rastvor neutralnog deterdženta (pH 6–8) i čiste vode (prilikom razblaživanja, poštovati uputstva proizvođača sredstva za čišćenje). Čistom mikrofiber tkaninom ili sunderom nežno trljati fleku. Nakon čišćenja, isprati površinu pažljivo, potom suvom i čistom krpom, tapkanjem odstraniti višak vode sa premaza.

Nakon farbanja, površine se moraju tretirati pažljivo nekoliko nedelja jer će premaz dostići svoju konačnu tvrdoću, trajnost i otpornost na mokro brisanje, pri normalnim uslovima (temperatura od +20 °C i relativna vlažnost vazduha od 60%), posle četiri nedelje.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara;
- Disajne puteve zaštititi maskom u slučaju nanošenja boje mašinom za špricanje.

Tokom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Pre pauze i nakon rada oprati ruke.

U slučaju gutanja, mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

18 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je dokazano odgovarajućim sertifikatima, prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva, sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.