

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQLT-2018/4 od 10.01.2018.

# AQUAMAX® Lasur TOP

debeloslojni lak lazurni premaz za drvo

### Karakteristike

- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- Otporan je na atmosferske uticaje i UV zračenje
- Sa dodatkom voska
- Pruža zaštitu drveta
- Ističe lepotu drveta
- Proizvodi se u 16 nijansi
- Ekološki proizvod



### Osobine i namena

AQUAMAX Lasur TOP je transparentni, debeloslojni lak premaz na osnovi vodene disperzije akrilnog veziva. Oplemenjen je voskom, specijalnim aditivima, posebnim UV apsorberima i stabilizatorima. Namenjen je za zaštitu i dekoraciju svih spoljašnjih i unutrašnjih drvenih površina. AQUAMAX Lasur TOP je brižljivo kreiran premaz koji ističe prirodnu strukturu drveta, štiteći drvo od UV zraka, vlage i drugih spoljašnjih uticaja. Lako se nanosi i brzo suši. Nema neprijatan miris.

### Pakovanje

AQUAMAX Lasur TOP se isporučuje u plastičnim kantama, u pakovanjima od: 0,65 L, 3 L i 10 L.

### Nijanse

Proizvodi se kao bezbojan i 15 različitih nijansi:

01 – bezbojna	05 – ebanovina	09 – palisander	89 – trešnja
02 – bor	06 – maslina	25 – pinja	20 – plava
03 – tik	07 – mahagoni	94 – žuta	52 – zelena
04 – orah	08 – hrast	50 – ariš	99 – bela

### Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: transparentan, nijanse;
- Gustina (T = +20 °C) (g/cm<sup>3</sup>): 1,03–1,05;
- pH (T = +20 °C): 7,0–9,0;
- Sadržaj suve materije (%): 36–39;



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

- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 31;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
  - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 30 minuta,
  - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati,
  - Premaz je otporan na atmosferske uticaje nakon ≈ 24 sata.

Sastav: polimerno vezivo, transparentni pigmenti, aditivi i voda.

## 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).

Stare, dobro očuvane premaze, dovoljno je samo prethodno prebrusiti brusnim papirom granulacije 220. Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti.

Na nove površine, pre prvog bojenja, obavezno naneti AQUAMAX Impregnant, čime se poboljšava trajnost drveta, a samim tim i premaza. Osušeni premaz impregnanta prebrusiti brusnim papirom granulacije 220, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana. Na ovako pripremljenu površinu nanositi AQUAMAX Lasur TOP.

## Priprema premaza

AQUAMAX Lasur TOP je spreman za upotrebu, samo ga treba promešati; 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.

U slučaju da se površina ne može obojiti jednoslojnim nanosom iz jednog pakovanja, potrebno je homogenizovati materijal iz dva ili više pakovanja. Homogenizacija se izvodi tako što se u većoj posudi izmeša sadržaj nekoliko kanti. Kada se potroši homogenizovana količina za približno jednu kantu, dodaje se nova i izmeša. Ako se upotrebljava lak iz iste proizvodne šarže i istog datuma proizvodnje, nije potrebno vršiti homogenizaciju.

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

Prosečna potrošnja je ≈ 11 m<sup>2</sup> / 0,65 L, prilikom nanošenja jednoslojnog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

## Nanošenje premaza

AQUAMAX Lasur TOP koji je pigmentovan nanositi u dva sloja, a bezbojni AQUAMAX Lasur TOP u tri sloja. Naredni sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) naneti na prethodno osušeni premaz, odnosno nakon 6 sati od nanošenja prethodnog sloja.

Nanositi molerskim valjkom ili četkom namenjenim za nanošenje disperzionih premaza. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja. Za velike i ravne površine, koristiti mikrofiber valjak.



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

Takođe, prilikom nanošenja valjkom, ivice i nedostaci se moraju istovremeno korigovati četkom. Premaz nanositi duž godova. U svakom potezu četkom ili valjkom, premaz treba da bude nanet ravnomerno. Može se nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

**AQUAMAX Lasur TOP 01 – bezbojni se ne preporučuje za premazivanje nijansiranih ili tamnih površina, jer specijalni UV apsorberi mogu da prouzrokuju mlečni izgled.**

Optimalna radna temperatura je od +10 °C do +25 °C. Ne sme se koristiti pri temperaturama nižim od +5 °C ili višim od +30 °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. Izbegavajte nanošenje premaza po jakoj sunčevoj svetlosti i višim temperaturama, jer se premaz brzo suši. Sveže nanete površine, pri optimalnim uslovima, zaštititi od atmosferskih uticaja najmanje 24 sata.

## 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 izlupati 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 (temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti 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.



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

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.

## **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.