

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQI-2018/5 od 10.01.2018.

AQUAMAX® Impregnant

impregnacija za drvo

Karakteristike

- Transparentan premaz
- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- Ističe prirodnu boju drveta
- Stabilizuje boju drveta
- Povećava dugovečnost drveta
- Ekološki proizvod



Osobine i namena

AQUAMAX Impregnant je transparentna impregnacija za drvo na bazi vodene disperzije akrilnih veziva. Pažljivim receptuiranjem kreirali smo premaz koji je otporan na pojavu gljivica, stabilizuje boju drveta, omogućava ravnomernije bojenje, površine manje upijaju i završni premazi ostvaruju bolju adheziju. Namenjen je za spoljašnje i unutrašnje površine. Lako se nanosi i brzo suši. Proizvod nema neprijatan miris.

AQUAMAX Impregnant nije predviđen kao završni premaz i ugrađuje se u kombinaciji za završnim debeloslojnim lak lazurnim premazom AQUAMAX Lasur TOP ili AQUAMAX Akrilnim lakom za drvo.

Pakovanje

AQUAMAX Impregnant se isporučuje u plastičnim kantama, u pakovanjima od 0,65 L i 3 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: žuto-narandžasta;
- Gustina (T = +20 °C) (kg/L): ≈ 1,02;
- pH (T = +20 °C): 7,0–9,0;
- Sadržaj suve materije (%): 13–15;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 29;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 20 minuta,
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati.

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 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. U tim slučajevima nije potrebno nanositi AQUAMAX Impregnant.

Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti. Nakon uklanjanja slabo vezanih premaza i pre prvog bojenja obavezno naneti AQUAMAX Impregnant.

Priprema premaza

AQUAMAX Impregnant je spreman za upotrebu i ne sme se razblaživati vodom ili drugim sredstvima, samo ga treba dobro promešati.

Prosečna potrošnja je $\approx 9 \text{ m}^2 / 0,65 \text{ L}$, prilikom nanošenja jednoslojnog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje premaza

AQUAMAX Impregnant nanositi u jednom sloju kod unutrašnjih površina, a kod spoljašnjih površina mogu se naneti jedan do dva sloja.

Nanositi molerskim valjkom ili četkom namenjenim za nanošenje disperzionih premaza. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja. Može se nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje.

Osušen premaz AQUAMAX Impregnanta prebrusiti brusnim papirom granulacije 220, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana.

Ovako pripremljena površina je spremna za nanošenje nekog od završnih premaza: AQUAMAX Lasur TOP ili AQUAMAX Akrilni lak za drvo.

Optimalna radna temperatura je od $+10 \text{ }^\circ\text{C}$ do $+25 \text{ }^\circ\text{C}$. Ne sme se koristiti pri temperaturama nižim od $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ili višim od $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ i relativnoj vlažnosti vazduha do 80%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površina koje treba da se boje i samog premaza.

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;



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

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.

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.

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.