

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQWP-2018/2 od 10.01.2018.

AQUAMAX® Wood Primer

osnovna boja za drvo

Karakteristike

- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- Blokira tanin
- Odlična pokrivnost
- Izuzetna belina premaza
- Kvalitetan izgled filma
- Ekološki proizvod



Osobine i namena

AQUAMAX Wood Primer je pokrivna, visoko kvalitetna, osnovna boja za drvo, na bazi vodene disperzije akrilata. Dobro blokira tanin i ostale vodorastvorne fleke. Namenjen je za zaštitu spoljašnjih i unutrašnjih drvenih površina (prozora, vrata, ograda, drvenih krovnih konstrukcija, nadstrešnica i sl.), a pre nanošenja emajla AQUAMAX Wood & Metal Paint. Proizvodi se u beloj, mat boji.

Pakovanje

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

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: bela;
- Gustina ($T = +20\text{ °C}$) (g/cm^3): $\approx 1,33\text{--}1,35$;
- pH ($T = +20\text{ °C}$): $7,0\text{--}9,0$;
- Sadržaj suve materije (%): $58\text{--}61$;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 58 ;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od $+20\text{ °C}$ i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon $\approx 10\text{--}15$ minuta,
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6 sati.

Sastav: polimerno vezivo, mineralna punila, pigmenti, zgušnjivači, 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).

Stare, dobro očuvane premaze, dovoljno je samo prethodno prebrusiti brusnim papirom granulacije 220. U tim slučajevima nije potrebno nanositi AQUAMAX Wood Primer.

Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti. Prilikom uklanjanja slabo vezanih premaza i pre prvog bojenja obavezno naneti AQUAMAX Wood Primer. Površine od mekog drveta je dovoljno premazati samo jednim slojem osnovne boje AQUAMAX Wood Primer. Površine od drveta bogatog taninom (hrast, bukva, kesten) i površine sa dosta čvorova, premazati sa dva sloja osnovne boje AQUAMAX Wood Primer. Osušeni premaz osnovne boje AQUAMAX Wood Primer prebrusiti brusnim papirom granulacije 220, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana.

Na ovako pripremljenu površinu nanositi završni emajl AQUAMAX Wood & Metal Paint.

Priprema premaza

Pre upotrebe AQUAMAX Wood Primer dobro promešati. Ukoliko se boja nanosi četkom ili valjkom treba je prethodno razrediti vodom do 5%, a ako se nanosi kompresorom razrediti vodom do 10%. Procentni poeni se odnose na volumno razblaživanje (litar/litar). Prilikom razređivanja boje vodom smanjuje se pokrivenost boje! Za razređivanje ne koristiti bilo kakva druga sredstva, osim čiste i hladne vode.

Tokom bojenja nije dozvoljeno uticati na lak 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 $\approx 11 \text{ m}^2 / 0,65 \text{ L}$, prilikom nanošenja jednoslojnog premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje premaza

AQUAMAX Wood Primer nanositi u jednom pokrivnom premazu na meko drvo, a u dva pokrivna premaza na tvrdo drvo. Drugi sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperatura od $+20^\circ\text{C}$ i relativna vlažnost vazduha od 60%) naneti na prethodno osušeni premaz, odnosno nakon 6 sati od nanošenja prethodnog sloja.

Nanositi molerskim valjkom ili četkom namenjenim za nanošenje tankoslojnih disperzionih premaza. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja.

Može se nanositi i odgovarajućim mašinama za špricanje. Airless nanošenje: Wagner SF 23 Pro uz upotrebu dizne tipa HEA ProTip veličine 411, na pritisku od 40 bar, bez razređenja.

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 $+30^\circ\text{C}$ 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.



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.

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.



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

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.