

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: AQBK-2022/05 od 20.06.2022.

AQUAMAX® Boja za košnice

pokrivni premaz za košnice

Karakteristike

- Dobra pokrивnost
- Pruža zaštitu drveta od UV zračenja i atmosferskih uticaja
- Nema neprijatan miris
- Brzo se suši
- Ekološki proizvod

Osobine i namena

AQUAMAX Boja za košnice je pokrivna boja za drvo, na bazi vodene disperzije akrilnih veziva. Upotrebljava se za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih površina od drveta tj. košnica. AQUAMAX Boja za košnice odlikuje se izuzetnom postojanošću, sjajem, ima odličnu pokrivnu moć, ne žuti, nema neugodan miris, otporan je na atmosferske uticaje i UV zračenje.

Pakovanje

AQUAMAX Boja za košnice se isporučuje u plastičnim kantama i to u pakovanjima od: 0,65 L, 3 L i 10 L.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Boja: bela, plava, žuta, crvena;
- Gustina (T = +20 °C) (g/cm³): 1,05–1,25 (u zavisnosti od nijanse);
- Sadržaj suve materije (%): 35–54 (u zavisnosti od nijanse);
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): ≤ 61;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - o Premaz je suv na dodir nakon 60 minuta;
 - o Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon ≈ 6–8 sati;

Visoke temperature i niska vlažnost vazduha skraćuju vreme sušenja, a niske temperature i visoka vlažnost produžavaju vreme sušenja.

Sastav : akrilno vezivo, titan dioksid, pigmenti, punioci, reološki aditivi, 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 na koju se nanosi AQUAMAX Boja za košnice mora biti: čista, suva, čvrsta i izbrušena, bez slabo vezanih delova prašine i ostalih nečistoća. Vlažnost drveta ne sme prelaziti 12% (lišćari) i 15% (četinari). Smolaste površine treba očistiti nitro razređivačem i ostaviti da se dobro osuše. Pukotine i neravnine na drvetu popuniti proizvodom AQUAMAX Wood Filler.

Stare, dobro očuvane premaze, dovoljno je samo prethodno prebrusiti brusnim papirom granulacije 220. Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti. Pre prvog bojenja ili kod obnavljajućeg bojenja (ukoliko smo u potpunosti odstranili stare premaze), prvo naneti osnovnu tj. temeljnu boju, AQUAMAX Wood Primer, u jednom sloju, na meko drvo. Kod drveta bogatog taninom (hrast, bukva, kesten) i drveta sa dosta čvorova, naneti dva sloja osnovne tj. temeljne boje, poštujući tačno vreme za međuslojno sušenje (minimalno 8 sati).

Ukoliko se AQUAMAX Wood Primer nanosi na meko drvo, nakon sušenja, površinu treba prebrusiti brusnim papirom granulacije 220, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana. Ukoliko se AQUAMAX Wood Primer nanosi na tvrdo drvo, treba naneti dva sloja, strogo poštujući vreme međuslojnog sušenja. Kada se osuši drugi sloj, površinu takođe treba prebrusiti brusnim papirom granulacije 220.

Priprema premaza

AQUAMAX Boju za košnice treba promešati pre upotrebe. Po potrebi se može razrediti vodom do 10%, ako se nanosi četkom ili valjkom. Ako se nanosi kompresorom, maksimalno razrediti do 20%. Treba voditi računa da pokrivenost opada sa razređenjem! Za razređivanje ne koristiti bilo kakva druga sredstva, osim 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 Boja za košnice se nanosi u dva sloja, četkom, valjkom ili kompresorom. Međuslojno sušenje je ≈ 8 sati. Boju nanositi u pojasevima bez prekida. Nije dozvoljeno bilo kakvo korigovanje nanosa boje u toku međuslojnog sušenja.

Optimalna radna temperatura je od 10 °C do 25 °C, relativna vlažnost vazduha 60%. Ne sme se koristiti pri temperaturama nižim od +5 °C ili višim od +25 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha većoj od 80%.

Prilikom bojenja, zaštititi premaz od jakog sunca, a po vetrovitom, maglovitom ili kišovitom vremenu ne nanositi boju, jer se usled brzog sušenja mogu javiti nedostaci i defekti filma, naročito uočljivi na velikim površinama. 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.

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 tkaninom nakvašenu vodom, dok se materijal još nije osušio.



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

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 izlirati 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 sunđerom 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.

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.