

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: 2020/03 od 10.6.2020.

MAXILUX® Wood and Metal Paint

emajl za drvo i metal

Karakteristike

- Za spoljašnju i unutrašnju upotrebu
- Izuzetno postojan, visokog sjaja
- Otporan je na atmosferske uticaje i UV zračenje
- Ima odlična mehanička svojstva
- Odlično pokriva
- Odlično prijanja na drvo i metal
- Jednostavno se nanosi i odlično razliva
- Nova tehnologija sa manje mirisa
- Tonira se u sve MAXIMIX i RAL nijanse

**Osobine i namena**

MAXILUX Wood and Metal Paint je pokrivna boja za drvo i metal na bazi visokokvalitetnih alkidnih veziva, organskih i neorganskih pigmenata, razređivača i odgovarajućih aditiva. Upotrebljava se za zaštitu i dekoraciju unutrašnjih i spoljašnjih površina od drveta (stolarije, ograda, drvenih krovnih konstrukcija) i unutrašnjih i spoljašnjih metalnih površina (čelik, gvožđe, bakar, cink ili aluminijum).

Pakovanje

MAXILUX Wood and Metal Paint se isporučuje u metalnim kantama, u pakovanjima od 0,75 L i 20 L.

Nijansiranje

Proizvodi se u 16 standardnih nijansi prema odgovarajućoj MAXILUX Ton karti, a prema zahtevu kupca može se isporučiti nijansiran prema RAL ton karti.

Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Nijanse: bela, crna, srebrna, siva, slonova kost, oker, žuta, narandžasta, crvena, bordo, plava, tamno plava, zelena, tamno zelena, braon, tamno braon;
- Viskozitet din Ø 4mm, 120''–260'';
- Gustina (T = +20 °C) (g/cm³): ≈ 0,9–1,3;
- Sadržaj suve materije (%): 50–65;
- Sadržaj lako isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (g/L): < 500;



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

- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - Premaz je suv na dodir nakon $\approx$ 6–8 sati;
 - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja nakon $\approx$ 16 sati;
 - Premaz je otporan na atmosferske uticaje nakon $\approx$ 24 sata.

Sastav: alkidno vezivo, organski i neorganski pigmenti, razredjivač i odgovarajući aditivi.

Priprema i impregniranje površina

Drvene površine: 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 finim brusnim papirom. Loše prihvaćene premaze ukloniti u potpunosti. Pre prvog bojenja ili kod obnavljajućeg bojenja (ukoliko su u potpunosti uklonjeni stari premazi), prvo naneti osnovnu tj. temeljnu boju MAXILUX Wood Primer u jednom sloju, na meko drvo. Kod drveta bogatog taninom (hrast, bukva, kesten) i drveta sa dosta čvorova, u dva sloja osnovne, tj. temeljne boje MAXILUX Wood Primer. Osušen premaz osnovne, tj. temeljne boje prebrusiti finim brusnim papirom, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana. Na ovako pripremljenu površinu nanositi MAXILUX Wood and Metal Paint.

Metalne površine: Pre nanošenja MAXILUX Wood and Metal Paint-a na metalne površine, neophodno je prvo naneti MAXILUX Metal Primer ili MAXILUX Rapid Metal Primer u skladu sa uputstvom za ove proizvode. Podloga na koju se nanosi MAXILUX Metal Primer ili MAXILUX Rapid Metal Primer, a na kojoj su prisutni produkti korozije, mehanički očistiti žičanom četkom ili brusnim papirom granulacije 080, 100 ili 120, kako bi se otklonili tragovi korozije. Masnoće i druge nečistoće ukloniti alkoholom ili nitro razredjivačem. Ako su površine jako zamašćene, postupak odmašćivanja ponoviti. Nakon odmašćivanja, površine treba prebrisati čistom pamučnom tkaninom. Podloga pre nanošenja antikorozivnog premaza mora biti suva i čista, bez prašine i slabo vezanih drugih delova. Prilikom zaštite unutrašnjih površina potrebno je naneti MAXILUX Metal Primer ili Maxilux Rapid Metal Primer u jednom sloju, a kod spoljašnjih površina u dva sloja. Na ovako pripremljenu površinu nanosi se MAXILUX Wood and Metal Paint.

Priprema premaza

Pre upotrebe boju dobro promešati. Ukoliko se boja nanosi četkom ili valjkom treba je prethodno razrediti do 5%, a prilikom nanošenja špricanjem 10–15%vol. Razređuje se isključivo MAXILUX Uljanim razredjivačem, proizvodom specijalno namenjenim za ovu vrstu proizvoda.

Prosečna potrošnja je 10–12 m²/L za jedan sloj premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

Nanošenje premaza

MAXILUX Wood and Metal Paint se nanosi u dva pokrivna premaza, četkom, valjkom ili špricanjem. Drugi sloj, pri odgovarajućim uslovima naneti na prethodno osušeni premaz, odnosno 16 sati nakon nanošenja prethodnog sloja.

Optimalna radna temperatura je od +5 °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%.



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 detaljno oprati MAXILUX Uljanim razređivačem. 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 boje ne izlivati u kanalizaciju ili u okolinu i ne odstranjivati zajedno sa kućnim otpadom. Ostatke nepotrošene boje koja nije razblaživana, u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži sačuvati za vršenje eventualnih popravki ili kasniju upotrebu;

Održavanje obojenih površina

Površine ne zahtevaju posebno održavanje. Svu ulepljenu prljavštinu odstraniti mekom krpom ili ispiranjem vodom. Prašinu sa premaza ukloniti usisavanjem, brisanjem ili pranjem vodom.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštitnim naočarima;
- 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

3 godine 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 deklarisanе performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.



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

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.