

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: 2023/01 od 10.02.2023.

# MAXILUX® 3u1

antikorozivni, brzosušivi, temeljno-završni premaz

### Karakteristike

- Temeljni i završni pokrivni premaz u jednom proizvodu
- Deluje antikorozivno
- Brzo se suši
- Odlično pokriva
- Otporan je na atmosferske uticaje
- Ima odlična mehanička svojstva i elastičnost
- Daje kvalitetan izgled završnog filma
- Tonira se u sve MAXILUX 3u1 i RAL nijanse



### Osobine i namena

MAXILUX 3u1 je brzosušivi, antikorozivni, temeljni i završni premaz za zaštitu i dekoraciju metalnih površina. Zbog svojih antikorozivnih svojstava može se nanositi na rđu bez temeljnog premaza. Proizvod je sačinjen na bazi visoko kvalitetnih alkidnih veziva, antikorozivnih pigmenata, razređivača i odgovarajućih aditiva.

Odlikuje se izuzetnom tvrdoćom, elastičnošću, mehaničkim karakteristikama, dobrom adhezijom i otpornošću na udar, odličnim prijanjanjem na metal i pruža dugotrajnu zaštitu od korozije. Lako se nanosi, lepo se razliva, brzo se suši i odlično pokriva. Premaz je otporan na atmosferske uticaje i UV zračenje.

### Pakovanje

MAXILUX 3u1 se isporučuje u metalnim kantama, u pakovanjima od 0,75 L i 20 kg

### Nijansiranje

Proizvodi se u 20 standardnih nijansi prema odgovarajućoj MAXILUX 3u1 ton karti, a prema zahtevu kupca može se isporučiti nijansiran prema RAL ton karti.

### Tehnički podaci

- Izgled: tečan;
- Nijanse: mat bela, bela, mat crna, crna, siva, antracit, svetlo siva, srebrna, žuta, zlatna, narandžasta, IMT crvena, crvena, bordo, braon, tamno braon, zelena, tamno zelena, plava, tamno plava;
- viskozitet din Ø 4 mm, 120"–260"
- Gustina (T = +20 °C) (g/cm<sup>3</sup>): ≈ 1,0–1,5;
- Sadržaj suve materije (%): 50–65;



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): < 500;
- Vreme sušenja, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
  - Premaz je suv na dodir nakon ≈ 30 min;
  - Premaz je primeren za nanošenje narednog sloja: mokro na mokro ili maksimalno do 2 sata nakon nanošenja prvog sloja;
  - Premaz je potpuno suv nakon ≈ 72 sata.

## Priprema i impregniranje površina

Površina na koju se nanosi boja ne zahteva posebno čišćenje od korozije, potrebno je samo prebrusiti najgrublji sloj rđe pomoću brusnog papira ili čelične četke. Odstraniti masnoću, prašinu i ostale nečistoće pomoću MAXILUX X1 razređivača. Površina mora biti čista i suva pre nanošenje boje.

## Priprema premaza

Pre upotrebe boju dobro promešati. MAXILUX 3u1 nanosi se četkom, valjkom ili prskanjem pri čemu se može razrediti do 5%. Razređuje se isključivo MAXILUX X1 razređivačem, proizvodom specijalno namenjenim za ovu vrstu proizvoda.

Prosečna potrošnja je 6–8 m<sup>2</sup>/L za dva sloja premaza. Na potrošnju utiče upijanje i kvalitet pripremljenih površina, tehnika i način nanošenja.

## Nanošenje premaza

Boju nanositi u dva pokrivna premaza. Drugi sloj, pri odgovarajućim uslovima (temperatura od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%) naneti mokro na mokro ili najkasnije 2 sata nakon nanošenja prvog sloja.

MAXILUX 3u1 je suv na dodir nakon 30 minuta, a potpuno suv nakon 72 sata.

Nanositi molerskim valjkom, četkom ili prskanjem. Prilikom nanošenja valjkom ili četkom, odstraniti višak materijala sa alata pre nanošenja.

Premaz ne nanositi na temperaturama nižim od 10 °C, i iznad 30 °C, kao ni pod direktnim dejstvom sunčevog zračenja 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.

## Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat detaljno oprati MAXILUX X1 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 izliti 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;



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

## Održavanje obojenih površina

Površine premazane sa MAXILUX 3u1 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 sigurnosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftamologa, 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 neoštećenju ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +30 °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.