

Tehničke informacije **EMAJL ZA DRVO I METAL**

Opšti podaci

Emajl za drvo i metal je jednokomponentni, antikorozioni premaz na bazi vazdušno sušivog, alkidnog veziva, svetlostalnih i antikorozionih pigmenata, punila i organskih rastvarača.

Namena

Koristi se za zaštitu i dekoraciju metalnih i drvenih površina kao što su ograde, kapije, vrata, prozori, baštenski nameštaj, police, metalne cevi, metalne konstrukcije u enterijeru i eksterijeru. Nanosi se samostalno ili u sistemu sa Osnovnom bojom za metal (zaštita metala) ili Uljanom osnovnom bojom za drvo (zaštita drveta).

Osobine

- visok sjaj
- dobra otpornost na atmosferske uticaje
- dobra mehanička svojstva (elastičnost i tvrdoća)
- otporan na toplotu do 80°C

Tehnički podaci

Karakteristika	Vrednost
Viskozitet DIN Ø 4mm, 20°C, ISO 2431	180" - 260"
Suva materija, ISO 3251	52±4%
Gustina (g/cm ³ , 20°C), ISO 2811	0.98-1,10
Finoča dispergovanja, ISO 1524	max 20 µm
Stepen prijanjanja, ISO 2409	max GT 0
Tvrdoća, ISO 1522	30±5"/50µm
Elastičnost izvlačenjem, ISO 1520	min 7 mm
Nijansa	14 standardnih prema ton karti
Sjaj, ISO 2813	iznad 80%
Razređivanje	Uljni razređivač, max 5%
VOC	A (i), 500g/l (1.12.2013.); proizvod sadrži maks. 499g/l
Izdašnost, ISO 2814	7 – 9 m ² /l
Pakovanje	0.2, 0.75 i 5l
Rok trajanja	Originalno zatvoren i na preporučen način skladišten (suva prostorija, temperatura od +5 do +25°C) proizvod je upotrebljiv 36meseci.

Priprema podloge

Mehanički ukloniti tragove korozije i ostatke starog premaza brusnim papirom ili čeličnom četkom. Masnoću i nečistoće sa metala ukloniti krpom natopljenom sredstvom za odmašćivanje. Na pripremljenu površinu naneti Osnovnu boju za metal ili Antikorozivni temelj u 1-2 sloja. Suvu drvenu površinu dobro obrusiti (brusnim papirom granulacije 120-180) i očistiti od prašine. Ukoliko na drvenoj površini postoji stari premaz, on se mora potpuno ukloniti - do čistog drveta, brušenjem. U slučaju manjih površinskih defekata na drvetu (rupice, pukotine), primeniti kit za drvo. Drvo premazati sa Lanenim firnisom i Uljanom osnovnom bojom za drvo (2 sloja).

Uputstvo za rad

Pre upotrebe sadržaj dobro promešati. Emajl za drvo i metal naneti četkom, valjkom ili špricanjem u 2 sloja preko pripremljene površine ili nanetog osnovnog premaza. U zavisnosti od tehnike nanošenja, boju razrediti maksimalno 5% Uljanim razređivačem Zvezda-Helios. Premaz je suv na dodir posle 6-8h, a potpuno nakon 48h. Ponovo nošenje preporučujemo posle 24h.

Napomena

Radove izvoditi u dobro provetrenim prostorijama.

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda robne marke ZVEZDA.

Savetujemo kupcu da obavezno izvrši prethodno testiranje uzorka za svoje potrebe.

Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.