

Tehničke informacije

Nitro Osnovna boja ZA DRVO

Opis proizvoda

NITRO OSNOVNA BOJA ZA DRVO je osnovni, brzosušivi premaz na bazi alkidnih smola, nitroceluloze, kvalitetnih pigmenata, punila, aditiva i organskih rastvarača.

Osobine:

- brzo suši
- odlično se brusi
- dobro pokriva
- popunjava manje neravnine na drvetu

Upotreba

Primenjuje se kao osnovni, brusivi premaz u sistemu sa NITRO EMAJLOM za zaštitu i dekoraciju nameštaja i ostalih drvenih površina u enterijeru, izradjenih od masiva ili furniranih ploča. Preporučuje se sistem od 1 – 2 sloja NITRO OSNOVNE BOJE ZA DRVO i 1 – 2 sloja NITRO EMAJLA. Kao završni premazi mogu se koristiti i DURLIN EMAJL ZA DRVO I METAL.

Priprema površine

Drvene površine

Suvu podlogu (8-12% vlage) prebrusiti (brusni papir granulacije 120-180, u završnom sloju granulacije 240-320) i očistiti od prašine, vosak, smolu i masnoće odstraniti Nitro razređivačem.

Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistiti i prebrusiti, a oštećene delove potpuno odstraniti. Na manjem delu starog premaza napraviti probu i proveriti kompatibilnost sa starim premazom.

Radni uslovi

- Temperatura vazduha +10°C - +35°C
- Relativna vlažnost vazduha od 20% do 80%

Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe premaz treba dobro promešati.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

Radna viskoznost:

25 – 35 s, Ø 4 mm, 23°C

Razređenje:

Do 20% težinski

Prečnik dizne:

1.3 – 1.5 mm

Pritisak vazduha:

0.3 – 0.5 MPa

ČETKA / VALJAK

Pogodna samo za manje površine i lokalne popravke

Razređivanje:

do 10% težinski

Tehničke informacije

Nitro Osnovna boja ZA DRVO

Napomena

Koristi se u sistemu sa proizvodima:

**NITRO EMAJL
DURLIN EMAJL ZA DRVO I
METAL**

Ostatke boje i vodu od pranja alata ne prosipati u odvod i kanalizaciju!

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača KANSAL HELIOS Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

Tehnički podaci

Tip veziva:	nitroceluloza i alkidna smola
Način nanošenja:	Pneumatsko špricanje, četka, valjak
Viskoznost (DIN 53211):	80 – 120 s (Ø 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	1,05 ± 0,05 kg/l
Nijanse:	bela
Težinska suva materija:	43 ± 2%
VOC:	A(h), 750 g/l; proizvod sadrži maks. 750g/l
Preporučena debljina suvog filma:	40 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	120 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	50 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza • za 40 µm suvog filma:	7-9m ² /l u zavisnosti od načina nanošenja
Sušenje (T=+20° C, rel.vla.65%):	
• na prašinu	3-5 min
• na dodir	20-30 min
• potpuno suvo	24 sata
• za brušenje	min 2 sata
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	
• preporučen	24 sata
• minimalni	20 min pneumatskim špricanjem, 6 sati četkom ili valjkom
• maksimalni	bez ograničenja
Razređivač:	NITRO razređivač
Pakovanje:	0,75 l; 5 l
Skladištenje i rok upotrebe:	Originalno zatvoren proizvod, uskladišten u suvom prostoru, zaštićen od direktne sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C) upotrebljiv je 60 meseci.