

Tehničke informacije

Nitro

Osnovni LAK

Opis proizvoda

NITRO LAK OSNOVNI
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 LAKOM ZAVRŠNIM (SJJ, POLUMAT, MAT) I LI NITRO EMAJLOM za zaštitu i dekoraciju nameštaja i ostalih drvenih površina u enterijeru, izrađenih od masiva ili furniranih ploča.

Preporučuje se sistem od 1 - 2 sloja NITRO LAKA OSNOVNOG i 1 - 2 sloja NITRO LAKA ZAVRŠNOG.

Priprema površine

Drvene površine

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

Obnova starih premaza

Neoštećene premaze očistimo i prebrusimo, a oštećene delove potpuno odstranimo. 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

Osnovni LAK

Odgovarajući pokrivni premazi

Koristi se u sistemu sa proizvodima

**NITRO LAK SJAJ,
POLUMAT, MAT**

NITRO EMAJL

Tehnički podaci

Tip veziva:	nitroceluloza i alkidna smola
Način nanošenja:	Pneumatsko špricanje, četka, valjak
Viskoznost (DIN 53211):	55 - 75 s (\varnothing 4 mm, 23°C)
Specifična težina:	0,905 - 0,915 kg/l
Nijanse:	bezbojna
Težinska suva materija:	24 ± 2%
VOC:	A(h), 750 g/l; proizvod sadrži maks. 750g/l
Temperaturna postojanost:	
• kratkotrajno	80°C
• dugotrajno	60°C
Preporučena debljina suvog filma:	30 µm u jednom sloju
Max debljina mokrog filma:	100 µm u jednom nanosu
Max debljina suvog filma:	30 µm u jednom nanosu
Teorijska izdašnost premaza • za 40 µm suvog filma:	8 - 10m 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.

Medupremazni 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 direktnе sunčeve svetlosti (+5°C do +25°C). Upotrebljiv je 60 meseci.

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