

Tehničke informacije

Nitro LAK Završni

Opis proizvoda

NITRO LAK (SJAJ, POLUMAT, MAT) je transparentni, završni premaz na bazi alkidnih smola, nitroceluloze, aditiva i organskih rastvarača.

Osobine:

- brzo suši
- visoke tvrdoće
- dostupan u različitom stepenu sjaja

Upotreba

Koristi se za dekorativnu zaštitu i dekoraciju nameštaja i drugih predmeta izrađenih od masivnog drveta i furniranih ploča u enterijeru kada se ne zahteva velika mehanička i hemijska otpornost. Nanosi se u sistemu sa NITRO LAKOM OSNOVNIM. Preporučuje se 1-2 sloja NITRO LAKA OSNOVNOG i 1-2 sloja NITRO LAKA željenog stepena sjaja.

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.

Osnovni premaz mora biti suv, odmašćen, prebrušen (brusni papir granulacije 240-320) i očišćen od prašine pre nanošenja pokrivnog premaza.

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 proizvod treba dobro promešati.



PNEUMATSKO ŠPRICANJE

Radna viskoznost::

30 – 40 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 LAK Završni

Napomena

Koirsti se u sistemu sa proizvodima:

NITRO LAK OSNOVNI

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

*U slučaju povišene vlažnosti, na površini premaza može se pojaviti mlečna belina. Problem se može preduprediti ili rešiti upotrebom Sredstva protiv beljenja.

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):	40 - 60 s (Ø 4 mm, 23 °C)
Specifična težina:	0,905 – 0,915 kg/l
Nijanse:	bezbojna
Sjaj, ISO 2813:	Sjaj 85-95%; Polumat 38-42%; Mat 6-10%
Težinska suva materija:	24 ± 2%
VOC:	A(h), 750 g/l; proizvod sadrži maks. 750g/l
Temperaturna postojanost:	80 °C 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
U uslovima niže temperature i više relativne vlage vreme sušenja se produžava.	
Međupremazni interval:	24 sata 20 min špricanjem, 6 sati četkom ili valjkom bez ograničenja
• preporučen	
• minimalni	
• maksimalni	
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.