

PRODUKTDATABLAD

Namn: Nordic PU PRIMER
Artikelnummer: 16 7200 (Grå)
Typ: 2-K Polyuretan primer.

Användningsområde: Nordic PU Primer är en polyuretanprimer baserade på högvärdiga råvaror. Nordic PU primer har aktivt rostskyddspigment och ger en utmärkt vidhäftning på järn, stål, aluminium och galvaniserade stålytor.

Förbehandling: **Förberedande rengöring:** Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka, alt. tvätta med förtunning RÖA 677, (ISO 12944-4).
Stålytor: Blästring Sa 2½, alt. stålborstning/slipning på mindre ytor till min. St 2, enligt ISO 8501-1:2007.
Ytor av tunnplåt: Stålborstning eller slipning till metallrent.

Appliceringsförhållande: Ytan som målas ska vara torr. Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +5°C. Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt.

Appliceringsmetod: Sprutmålning.

Färgåtgång / skiktjocklek: Vid 40µm torrfilm cirka 12 m²/l.

Torktider: Lufttork 23°C Dammtorr 30 minuter. Genomtork 12 timmar.
Går att forcetorka vid 60°C vilket sänker torktiden.

Övermålningsbar: Efter 1-3 timmar med Nordic Coat PU 90.

Blandningsförhållande: 70 volymdelar 16 7200 - 10 volymdelar härdare 76 9925.

Brukstid: 4-6 timmar efter blandning vid 23°C.

Förtunning: Nordic PU/OX thinner slow 96 9900.

Systembeskrivning: Produkten ingår i två skiktssystem för bästa rostskydd.

Primer: Färgen appliceras med färgspruta till min 30-40 µm. Späd till lämplig viskositet med Nordic PU/OX thinner slow 96 9900. 18-20 sekunder med lågtryckssprutning.

Täcklack: Övermåla med Nordic Coat PU 90.

Tekniska data

Torrhalt: Volymtorrhalt: 48 ± 2 %
Densitet: 1,45± 0,1Kg/l beroende av kulör
VOC: 460±20g/l beroende av kulör
Leveransviskositet: 170-190 sek vid 23 °C DIN Cup 4 mm,

Lagring: Lagras torrt och vid rumstemperatur
Lagringstid I oöppnad förpackning 2 år

Detta datablad är baserad på de kunskaper runt produkten vi har idag och är menad som en generell orientering om produkten och dess egenskaper. Detta skall inte uppfattas som någon rättslig garanti utan i detta hänvisas till Sveriges färgfabrikanters allmänna leveransvillkor.

För senaste version av datablad kontakta oss eller hämta hem databladet på www.rotmotaverken.se