

PRODUKTDATABLAD

Namn: **Nordic Coat PU 50**
Artikelnummer: 16 031x
Typ: Tvåkomponent enskikts polyuretantäckfärg

Användningsområde: Nordic Coat PU 50 är en enskikts polyuretantäckfärg med aktiva rostskyddspigment som ger ett förstärkt rostskydd och kan appliceras i tjocka skikt. Produkten har utmärkt vattenresistens och kemikalieresistens. Den har också mycket goda utomhusegenskaper som t.ex. hög kulörbeständighet. Nordic Coat PU 50 har mycket god vidhäftning till stål och är temperaturstabil.

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 både högtryck och konventionell. Högtrycksprutning späd 10-15 %
Lågtrycksprutning späd 20-25 %

Färgåtgång / skiktjocklek: Vid 40µm torrfilm cirka 14m²/l (teor.) Rekommenderad färgfilm 40-100 µm, tort.

Torktider: Luftork (23 C) Dammtorr: 2 timmar
Forcetork Avluftning: 20 minuter Hanterbar efter 60 minuter 60°C

Potlife: 6-8 timmar efter sammanblandningen

Blandningsförhållande: 100 volymdelar 16 031x - 25 volymdelar härdare 76 9925.

Förtunning: Nordic PU/OX thinner slow 96 9900.

Systembeskrivning: Färgen är av enskiktstyp har aktivt rostskyddspigment och kräver därför ej en primer för utomhus bruk.

Torrhalt: **Tekniska data**
Volymtorrhalt: 55-57 % utan härdare
Densitet: 1,45 ± 0,05 Kg/l
VOC: 380 ± 20g/l beroende av kulör
Glansgrad: Halvblank
Lagring: Lagras torrt och vid rumstemperatur
Lagringstid I öppnad förpackning 2 år.

Detta datablad är baserat 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