

Redox PUR Finish Gloss

HOOGGLANZENDE, NIET VERGELENDE TWEE-COMPONENTEN VERF OP BASIS VAN ALIFATISCH POLYURETHAAN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Watervast.
- Goed glansbehoud.
- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Goede slag- en slijtvastheid.

Toepassing

Als chemikaliën-, slag- en stootvaste, niet vergelende, hoogglanzende, dekverf in polyurethaan- en/of epoxysystemen. Voor binnen en buiten.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevingstemperatuur : 5 - 35 °C.
Ondergrondtemperatuur: 5 - 40 °C.
Verftemperatuur : 15 - 30 °C.
Relatieve vochtigheid: max. 85%.

Verwerking

Borstel.

Reiniging van het gereedschap

Redox 232 of redox 5597.

Mengverhouding

Comp.A/comp.B: 78/22 volumedelen = 83/17 gewichtsdelen.

Potlife

Ca. 6 uur (5 liter verpakking bij 20°C).

Rendement

Theoretisch rendement : ongeveer 18 m²/l (30 micron droge laagdikte). Het praktisch rendement is afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Geadviseerde laagdikte per laag

Gemiddelde droge laagdikte: 30 µm = nat: 75 µm.

Droging bij 20°C/65% R.V

De in één arbeidsgang maximaal op te brengen laagdikte is mede afhankelijk van de applicatiemethode, applicatie-omstandigheden, objectvorm en ruwheid van de ondergrond. Stofdroog na ongeveer 2 uur, overschilderbaar na ongeveer 16 uur en chemisch doorgehard na 7 dagen.

Eigenschappen

Dichtheid

1,40 kg/dm³ (gemengd produkt)

Vaste stof gehalte

54 vol.% (gemengd produkt).

Glansgraad

Hoogglans

Vloeïng

Uitstekend.

Hittevastheid

Max. 120°C (droge belasting).

Buitenduurzaamheid

Uitstekend.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Volvluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/j) : 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 380 g/l VOS.

Levering

Verpakking

1 - 5 liter.

Kleuren

Leverbaar in ongeveer alle RAL kleuren.



Werkwijze

Staal

Voorbehandeling

Stralen volgens de Zweedse Standaard SIS 05 5900-1967, ontroestingsgraad Sa 2,5 .

Eerste en tweede laag

Redox BL Forte.

Afwerking

2 lagen Redox PUR Finish Gloss.

Opmerkingen

- Tijdens de applicatie en droging dient de temperatuur van het te behandelen object ten minste 3 °C boven het dauwpunt te liggen.
- Tijdens de applicatie en droging zorgen voor voldoende ventilatie.
- De (chemische) belasting van het aangebrachte verfsysteem mag eerst plaatsvinden nadat dit voldoende is doorgehard, hetgeen overeenkomt met een droogtijd van 7 dagen bij 20 °C of zoveel korter of langer naarmate de temperatuur hoger of lager is.
- Redox PUR Finish Gloss is alleen overschilderbaar met zichzelf en Redox PUR Finish Satin.
- Voor meer specifieke informatie over bovenstaande en/of afwijkende systemen contactopnemen met de afdeling Technical Support.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.