

Redox BL Forte

WATERVERDUNBARE, 2-COMPONENTEN PRIMER EN AFWERKING VOOR METALEN OPPERVLAKKEN, OP BASIS VAN EPOXYHARS VOOR BINNEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Waterverdunbaar.
- Uitstekende slag-, stoot- en slijtvast.
- Corrosiewerend.
- Chemicaliënvast.
- Geurarm.
- Zeer goed te reinigen en te ontsmetten

Toepassing

Watergedragen corrosiewerende primer en afwerking voor staal, verzinkt staal en aluminium. Eveneens toepasbaar vele andere ondergronden (eerst proefvlak aanbrengen).

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevings-, oppervlakte- en verftemperatuur tussen 10 - 30 °C
 Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%
 Tijdens de applicatie en droging dient de temperatuur van het te behandelen object tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Verwerking

Borstel, rol.

Applicatiegegevens

5 - 10 % water.

Mengverhouding

Comp.A/Comp.B = 77/23 volume delen = 82/18 gewichtsdelen.

Het mengen van beide componenten dient intensief te geschieden. Vervolgens verdunning (water) toevoegen en rustig inroeren

Potlife

Bij 20°C ongeveer 90 minuten en bij 30°C ongeveer 45 minuten bruikbaar.

Na deze periode mag het product niet meer worden verwerkt. Het einde van de potlife is zichtbaar doordat het product gaat "schiften".

Reiniging gereedschap

Met lauw water.

Geadviseerde laagdikte per laag

Droog 50 µm = nat 85 µm

Rendement

Ongeveer 10 m²/l. Het praktisch rendement is van vele factoren afhankelijk, zoals objectvorm, oppervlakteruwheid, applicatiemethode en -omstandigheden.

Droging bij 20°C/60 % R.V./50 µm

Droog na ongeveer 8 uur, overschilderbaar na minimaal 16 en maximaal 72 uur en volledig belastbaar na minimaal 7 dagen.

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/j) : 140 g/l (2010). Dit product (A + B mix) bevat maximaal 5 g/l VOS.

Eigenschappen

Dichtheid

1,4 - 1,6 kg/dm³ (gemengd product).

Vaste bestanddelen

Ongeveer 60 vol.% (gemengd product).

Glansgraad

Zijdeglans.

Chemicaliënvastheid

Bestand tegen morsbelasting van diverse chemicaliën en reinigingsmiddelen.

Opslag omstandigheden

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

Levering

Verpakking

Kleuren: 1 - 2,5 liter

Kleur

Vrijwel alle kleuren van de Sikkens kleurenwaaier "5051 Color Concept".



Werkwijze

Voorbehandeling:

Staal

Eventuele bestaande afwerkingslagen in slechte staat verwijderen. Delen in goede staat afwassen met water en ammoniak of Polyfilla Pro S600, naspoelen en terdege opruwen. Het staal door middel van mechanisch bikken en schuren volledig ontdoen van roest, oxydatieplekken, vet en vuil. Ontroestingsgraad St 3 (ISO 8501-1). Volledig stofvrij maken.

Maximaal enkele uren onafgedekt laten staan.

Non-ferro en kunststoffen

Eventuele bestaande afwerkingslagen in slechte staat verwijderen. Delen in goede staat afwassen met water en ammoniak of Polyfilla Pro S600, naspoelen en terdege opruwen. De ondergrond volledig ontdoen van vet, vuil en eventueel aanwezige corrosieproducten. Het oppervlak zorgvuldig opschuren en ontstoffen.

Verfsysteem :

Geheel gronden met REDOX BL FORTE.

Minimum 16 uur laten drogen (20°C/60% RV).

Schuren en ontstoffen.

Afwerken met twee lagen REDOX BL FORTE of WAPEX 660.

Veiligheidsaspecten

Produktveiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad