

Redox BL Multi Primer

HECHTPRIMER VOOR DIVERSE ONDERGRONDEN OP BASIS VAN WATERGEDRAGEN ACRYLAATHARS.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Waterverduunbaar.

Corrosiewerend.

Goede hechting op voorbehandeld (geschuurd/ontvet) verzinkt staal, aluminium, koper en vele andere ondergronden.

Snelle droging.

Goed overschilderbaar met producten uit de RUBBOL BL-reeks.

Toepassing

Watergedragen corrosiewerende primer voor staal, verzinkt staal, en aluminium.

Eveneens toepasbaar vele andere (kunststof) ondergronden, zoals hard PVC, plexiglas, enz. (eerst proefvlak aanbrengen).

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Omgevingstemperatuur : 5-35 °C.

Ondergrondtemperatuur : 5-40 °C (min 3 °C boven dauwpunt).

Relatieve luchtvochtigheid : maximaal 85%

Verf temperatuur : 5-30 °C.

Tijdens de applicatie en droging zorgen voor voldoende ventilatie.

Verwerking

Borstel, rol, airless, luchtspuit.

Applicatiegegevens

Borstel, rol: kan onverdund worden verwerkt. Zo nodig 0 - 5% water toevoegen.

Airless : verdunning 3 - 5% water - spuitdruk 150 - 180 bar - spuitopening 0,33 - 0,38 mm (0,013 - 0,015 inch).

Luchtspuit : verdunning 5 - 15% water - spuitdruk 3 - 4 bar, spuitopening : 1,3 mm (0,5inch).

Met water.

Reiniging gereedschap

Droog: 50 µm = nat: ca. 110 µm

Geadviseerde laagdikte per laag

Bij een droge laagdikte van 50 µm: 8 - 10 m²/l

Rendement

Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Droging

10°C/60% RV/50 µm : Stofdroog na ca. 2 uur, kleefvrij na ca. 8 uur en overschilderbaar na min. 8 uur.

20°C/60% RV/50 µm : Stofdroog na ca. 45 min., kleefvrij na ca. 4 uur en overschilderbaar na min. 4 uur.

Hittevastheid

Maximum 60°C (droge belasting).

Overschilderbaarheid

Overschilderbaar met producten uit de RUBBOL BL-reeks.

Niet overschilderen met 2-component verfsystemen

Eigenschappen

Dichtheid

Ca. 1,40 kg/dm³

Vaste stof gehalte

Ca. 61 gew. % = ca. 45 vol. %

Glansgraad

Mat.

Opslag omstandigheden

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

vluchtige organische stoffen (VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/i) : 140 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 99 g/IVOS.

Levering

Verpakking

1 - 2,5 liter.

Kleur

Wit en 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 Multi Primer.

4 uur laten drogen (20°C/60% RV).

Schuren en ontstoffen.

Afwerken met twee lagen Rubbol BL Magura (uitsluitend binnen), Rubbol BL Satura of Rubbol BL Azura.

Veiligheidsaspecten

Produktveiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.