



AQUASTEEL

Glanzende en polyvalente corrosiewerende verf in waterfase

- Beschermt metalen oppervlakken op een duurzame manier tegen corrosie.
- Bestand tegen agressies van binnen en buiten.
- Eenvoudige en geurloze verf in waterfase die zeer snel opdroogt.
- Verbetert de esthetiek van de behandelde oppervlakken.



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ EMMER 25 KG
- ✓ KARTON 4X5 KG
- ✓ EMMER 5 KG



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**
S.I.D Benelux sa-nv
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be



www.sid.be



AQUASTEEL



Glanzende en polyvalente corrosiewerende verf in waterfase

• Beschermt metalen oppervlakken op een duurzame manier tegen corrosie. • Bestand tegen agressies van binnen en buiten. • Eenvoudige en geurloze verf in waterfase die zeer snel opdroogt. • Verbeterd de esthetiek van de behandelde oppervlakken.

Onze nieuwe formule van AQUASTEEL is nog steeds een afwerkingscoating op basis van alkydhars en speciale polyesters die metalen ondergronden, zowel buiten als binnen, beschermen.

De verf AQUASTEEL bevat een corrosieremmer voor een maximale bescherming van ferro-oppervlakken. AQUASTEEL, nieuwe en verbeterde versie van verf van de nieuwe generatie in waterfase, is nog zuiverder met een nog lager VOS-gehalte.

Ze is beschikbaar in bijna 300 RAL-tinten en bevat geen loodzout. Geurloos, droog na 1 uur en kan na 15 tot 30 min. worden bedekt. Geverfde lokalen en ondergronden kunnen zeer snel weer in gebruik worden genomen. Na het drogen wordt er een harde, glanzende en bestendige film verkregen.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding van de ondergrond: De te behandelen oppervlakken moeten zuiver zijn; daarom moet u ze :

- reinigen en ontvetten,
- geoxideerde oppervlakken borstelen, afschrapen of afbijten met GARNET®,
- zorgvuldig afstoffen.

Aanbrengen: Voor gebruik goed mengen met een mechanische mixer.

AQUASTEEL is gebruiksklaar en wordt op een droog oppervlak aan gebracht met een penseel, een roller of, bij voorkeur, een pistool. Met het pistool kan de viscositeit worden verbeterd door 5 tot 20 % gedemineraliseerd water toe te voegen. Het geheel goed schudden. 15 tot 30 min. laten drogen alvorens, indien nodig, de volgende laag aanbrengen. Reinig het materiaal met leidingwater.

Technisches Gegevens

GEBRUIKSDOMEINEN

Alle industrieën en diensten, overheden, maritieme sites, dienstenleveranciers, onderhoudsdiensten, openbare bouwwerken en constructies, openbare gebouwen, goederentransport, landbouwmachines, industriële productielijnen, ...

HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

- Speciale Ester epoxy- en alkydhars in waterfase
- Corrosiewerend middel
- Pigmenten.

TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Aspect : glanzend
- Spiegelglansgraad : tussen 70 en 75
- Dichtheid bij 20 °C : 1000 tot 1250 kg/m³
- VOS-gehalte : 20 g/L
- Vaste stoffen per gewicht : 40 tot 48 %

AANBEVELINGEN

- Te gebruiken conform de geldende DTU 59.1.
- Niet gebruiken op warme oppervlakken (> 30 °C), in de volle zon of in het geval van regen of dauw.
- Voer eerst een test uit alvorens het product aan te brengen op een ander materiaal dan hierboven vermeld (bijv. gegalvaniseerde materialen, bitumineuze materialen).

OPSLAG

In de originele, altijd gesloten verpakking, afgeschermd van warmte, vorst en slechte weersomstandigheden.

ETIKETTERING

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van het product.

RENDEMENT

Theoretisch verbruik: 6m²/kg/laag.

Voor een droge eindlaag van 40 tot 50 µm dik moet er een laag van 85 µm tot 100 µm worden aangebracht.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Omgevingstemperatuur: min. +18°C max. +25°C
- Temperatuur van de ondergrond: min. +18°C max. +25°C
- Hygrometrie (relatieve vochtigheid): max. 50 en 70 %
- DPU (praktische gebruiksduur): als de pot open blijft: risico dat er na een uur een vel op het oppervlak verschijnt als er niet wordt geroerd.

DROGEN

- Stofdroog: 15 tot 20 min. bij 20 °C
- Klaar voor bedekking: 15 tot 30 min. bij 20 °C
- Aanraakdroog: 1 uur
- Hard: 24 uur bij 20 °C



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

