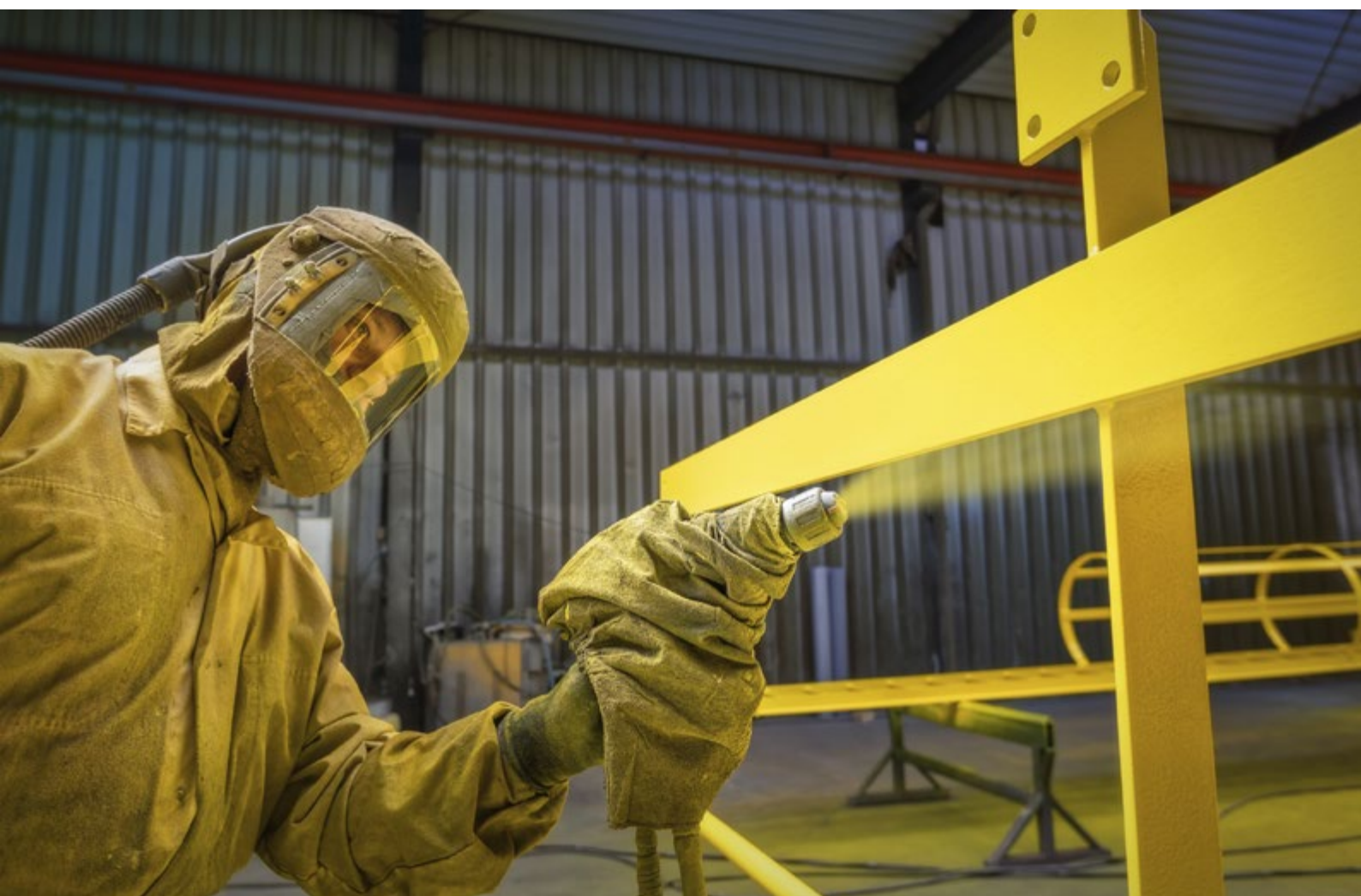




Harmony in
Chemistry



Metaalvoorbehandeling

DECORRDAL SAZ 4.0

Duurzame passivering na stralen

Verbeterde lakhechting en corrosiewering

Kluthe ontwikkelt, produceert en levert producten voor de protective coatings industrie, die worden toegepast voor het verkrijgen van een duurzaam gelakt eindproduct.

Kluthe staat voor:

- Ruime ervaring op het gebied van spoel- en lakverduuners, onderhoudschemie
- ISO 9001 – 14001 gecertificeerd
- VOS-gereduceerde producten
- Duurzaam partnership



Spoelverduuners

- Breed toepasbaar
- Hoog oplossend vermogen
- Vrij van aromatische koolwaterstoffen
- VOS-gereduceerd

Lakverduuners

- Lakviscositeit instelbaar
- Glansgraad, laagdikte instelbaar
- VOS-gereduceerd
- Fabrieksnieuwe grondstoffen

Periodiek onderhoud

- Circulatiereinigers
- Ontlakkingsmiddelen
- Manuele ontvetters

Inname reststoffen

- Inname vervuilde solvent
- Coördinatie, inname chemische reststoffen
- Duurzaam hergebruik

Chemische voorbehandeling, passivering

- Hoge druk ontvetten en fosfateren
- Passiveren
- Verbeterde lakhechting
- Duurzame corrosiewering

Decorrdal SAZ 4.0

Na de mechanische voorbehandeling van alle soorten (licht) metalen wordt een laklaag aangebracht. Het gekozen laksysteem hangt af van de gestelde eisen. Veelal wordt er gekozen voor een corrosiewerende primer, gevolgd door een 1-, of 2-laags laksysteem (natlak of poedercoating (Duplex)).

Na uitgebreid laboratoriumonderzoek, gevolgd door praktijktesten, worden door toepassing van Decorrdal SAZ 4.0 beduidend betere lakhechting (NEN-EN-ISO 4628-1-2) en corrosieweringsresultaten (ASTM B117-95 / DIN 50021 /NEN-EN-ISO 9227/ SS) behaald.

Overzicht:

	Gitterschnitt	Zoutspoeitest 550 uur
Staal	2-laags natlak 2-3 2-laags poeder 0-1	✓ 0-1 mm ✓ 0-1 mm
Aluminium	2-laags natlak 2-3 2-laags poeder 2-3	✓ 0-2 mm ✓ 0-1 mm
Verzinkt (HDG)	2-laags natlak 2-3 2-laags poeder 0-1	✓ 0-3 mm ✓ 0-3 mm

1-laag natlak: Polyurethaan top coat, kleur geel
2-laags natlak: Epoxy Primer, Polyurethaan top coat, kleur geel

1-laag poedercoat: Polyester top coat, kleur grijs
2-laags poedercoat: Epoxy Primer, Polyester top coat, kleur grijs

Decorrdal SAZ 4.0 wordt als RFU-passivering middels een drukvat aangebracht en niet nagespoeld.

Staal

2-laags natlak, 550 uur

Onbehandeld Behandeld



Aluminium

2-laags natlak, 550 uur

Onbehandeld Behandeld



Verzinkt (HDG)

2-laags natlak, 550 uur

Onbehandeld Behandeld



Staal

2-laags poeder, 550 uur

Onbehandeld Behandeld



Aluminium

2-laags poeder, 550 uur

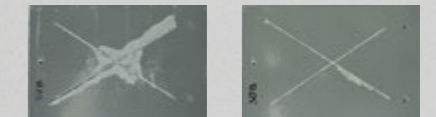
Onbehandeld Behandeld



Verzinkt (HDG)

2-laags poeder, 550 uur

Onbehandeld Behandeld





Voorbehandelingsreeks

- Van kamertemperatuur tot 130° C
- Sproei- en dompeltoepassingen
- Ultrasoon ondersteuning
- Hogedruk spoelen
- KTL installatie
- Afvalwaterbehandeling
- Maatwerk, specifieke oplossingen

- Zoutsproeitesten
- NSST of ASST volgens DIN ISO 9227/DIN 50021/ASTM B117
- Laagdiktemeting
- Hechtingstesten
- Röntgenfluorescencianalyse



Kluthe is wereldwijd specialist in oppervlaktebehandeling. Wij bieden hoogwaardige producten en diensten aan bedrijven voor de meest uiteenlopende industriële toepassingen. Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Kijk dan op www.kluthe.nl. Natuurlijk kunt u ook direct contact met ons opnemen:



www.kluthe.nl



Harmony in
Chemistry

Kluthe Benelux BV
Produktieweg 8, 2404 CC Alphen a/d Rijn NL
Postbus 312, 2400 AH Alphen a/d Rijn NL
Tel. +31 (0)172 51 60 00
Fax +31 (0)172 43 94 94
E-mail: info@kluthe.nl



Disclaimer: Uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze info. Echter Kluthe Benelux BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of voor de gevolgen ervan. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de uitgever.