

Axellent Productinformatie

» Poedercoating en ED-PAINT

Poedercoating

Axellent's eigen productscala is poedergelakt en vrij van oplosmiddelen, waarmee zowel het binnen- als het buitenmilieu wordt beschermd.

Als voorbehandeling maken wij gebruik van zowel ijzerfosfateren als alkalisch ontvetten. Onze poederlakken ALESTA EP kunnen worden gebruikt bij een bedrijfstemperatuur van -20 tot + 60°C. De lakken bestaan uit epoxy-polyester bindmiddel en mogen, omdat ze epoxy bevatten, alleen gebruikt worden voor binnentoepassingen.

Corrosiviteitsklasse

- C2 (binnenshuis)

De dikte van de laklaag ligt tussen 60 en 150 µm.



ED-PAINT voor zware omgevingen

Soms vereisen machinebeveiligingen een extra duurzaam oppervlak om de meest zware omgevingen aan te kunnen. Een ED-PAINT maakt het oppervlak weerbaar tegen vocht en tegen omgevingen met veel oplosmiddelen.

De PAINT is een elektrolytische dompelcoating die als afwerklaag wordt gebruikt in een anti-corrosiebehandeling.

Voorbeelden van omgevingen waar deze PAINT kan worden gebruikt, zijn voedselverwerking, mijnbouw, onverwarmde ruimtes en wasserijen. Het heeft ook een hoge weerstand tegen olie, benzine en andere oplosmiddelen.

We hebben er rekening mee gehouden wat er onder zit

Onder de ED-coating bevindt zich een zink-fosfaatcoating voor maximale hechting en om kruipcorrosie te verhinderen, die voortkomt uit schade aan de afwerklaag.

De PAINT is standaard zwart, maar kan ook worden gebruikt als een onderlaag voor poedercoating, wat betekent dat u een hogere corrosiebestendigheid krijgt en voor de afwerklaag iedere kleur kunt kiezen die u wilt.

Als men de verf meet ligt hij zowel in- als uitwendig in het interval 20-25 µm.

Corrosiviteitsklasse

- ED-PAINT + poedercoating: komt overeen met C3 (niet buitenshuis)

Axellent Belgium NV · Gestelhoflei 14C · 2820 Bonheiden · België
Tel : +32 15 50 99 80 · Fax : +32 15 50 99 81 · info@axellent.be · www.axellent.be

Axellent Netherlands BV · Bijster 15 · 4817 HZ, Breda · Nederland
Tel : +31 76 562 05 28 · e-mail : info@axellent.nl · www.axellent.nl

