

# PRODUCTINFORMATIE

## Ganzlin-SI

### Toepassing:

Epoxy-polyester-poedercoating speciaal voor binneninrichtingen van schepen met de goedkeuring volgens het „EB Baumusterprüfbescheinigung“ (Module B) voor metalen meubelen, wand- und plafondverklodingsen.

### Eigenschappen:

Epoxy-polyester-poedercoating van mat tot glanzend met goede verwerkingseigenschappen. voor de applicatie van een poedercoating-lakfilm in glad of in structuur.

### Kleurmogelijkheden:

Kleurinstelling volgens RAL of naar klant/kleurmonster, voor zover realiseerbaar, waarbij voor de goede eigenschappen ten aanzien van kleur- en glansbehoud alleen zorgvuldig gekozen en geteste pigmenten verwerkt worden.

### Voorbehandeling:

Afhankelijk van de eisen ten aanzien van hechting en corrosiewerendheid van het eindproduct en gelet op de kwaliteit van het substraat kan als volgt gekozen worden:

<u>Staal:</u>	ontvetten, stralen, ijzerfosfateren of zinkfosfateren.
<u>Aluminium:</u>	ontvetten, passiveren of chromateren volgens DIN 50939 of geschikt voor chroomvrije voorbehandeling
<u>verzinkte ondergronden:</u>	ontvetten, stralen, zinkfosfateren of chromateren of geschikt voor chroomvrije voorbehandeling

### Applicatie instructies:

Elektrostatisch verwerkbaar (EPS) bij een spanning van 30 bis 100 kV of elektrokinetisch verspuitbaar (Tribo-oplading). **Metaal – Effect en Parelglans kleuren alleen maar EPS.** Alle apparatuurspecifieke veiligheidsvoorschriften (volgens de richtlijnen van de BGV D25, des VDE, der VDM) en onze Europese veiligheidsbladen zijn strikt op te volgen.

Op basis van de proefmethodes en de resultaten van het brandgedrag door het Brandversuchshaus Hamburg, is voorgeschreven, dat de maximale laagdikte van de poederlakfilm van 71 Mikron zoals voor de testen ingediend zijn, niet mogen worden overschreden. Op basis hiervan is de geschiktheid en realiseerbaarheid voor bepaalde kleuren en oppervlakte-kwaliteiten (zoals structuren) vooraf schriftelijk met Ganzlin overeen te komen.

### Moffelcondities volgens DIN 55990-4:

Product en klantspecifiek in te stellen.

### Internationale kwaliteitskeur:

EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B) Zulassungs-Nr.: 118.248  
US. Coast Guard Zulassungs-Nr.: 146.112/ECO736/118.248

### Opslagstabiliteit:

Tenminste 6 maanden, mits opgeslagen in gesloten originele verpakking op een droge plaats, bij temperaturen onder 25 graden Celsius, zonder blootstelling aan directe verwarming en zonnestraling!

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

De technologische waarden zijn gemeten bij een laagdikte van 60 – 80 micron op zinkfosfatering 0,8 mm staal monsterplaten gemeten.

<b>Dichtheid</b>	DIN EN ISO 2811-1	1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> (kleurafhankelijk)
<b>Hechting</b>	DIN EN ISO 2409	Gt 0A
<b>Buigproef</b>	DIN EN ISO 1519	≤ 8 mm
<b>Erichsentest</b>	DIN EN ISO 1520	≥ 5 mm
<b>Buchholzhardheid</b>	DIN EN ISO 2815	> 80
<b>Kogelvalproef</b>	ASTM D 2794	> 40 inchpound
<b>Lichtechtheid</b>	DIN EN ISO 105-B02	≥ 6
<b>Zoutsproeitest</b>	DIN EN ISO 9227	na 300h onderroest ≤ 1 mm, geen blaasvorming
<b>Condenswatertest (constant)</b>	DIN EN ISO 6270-2	na 300h onderroest ≤ 1mm, geen blaasvorming
<b>Condenswatertest (wissel)</b>	DIN EN ISO 3231 0,2 l SO <sub>2</sub>	na 10 ronden onderroest ≤1mm, geen blaasvorming

### Verpakking:

15 kg Polyethyleenzak in doos

---

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en de omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen. Op alle leveringen zijn uitsluitend onze algemene leveringsvoorwaarden van toepassing.