

Tekniskt datablad - maskinöversatt

## IGP-DURA<sup>®</sup>than 8005B-A1

Silkesmatt, väderbeständig och splitterfri polyuretanpulverklarack för interiör och exteriör användning.



### Egenskaper

- Sidenmatt
- Slät finish
- Transparent
- Standard fasadkvalitet,  
1 år Florida > 50% kvarvarande glans



### Egenskaper praha

Partikelstorlek:	< 100 µm
Fasta ämnen:	> 99 %
Densitet:	1.2 kg/l-1.3 kg/l
Lagringsduglighet:	min. 24 <p>månader</p> at ≤ 25 °C i öppnad originalbehållare
Färgtoner:	transparent-olikfärgad



### Bearbetning

#### Förbehandling

Lämplig för övermålning av redan målade ytor, särskilt för att skydda metallicbeläggningar.

Förbehandlingens lämplighet måste kontrolleras i förväg av applikatören med hjälp av professionella testmetoder. I detta sammanhang hänvisas till riktlinjerna för Qualicoat, GSB och Qualisteelcoat. För ytterligare information -> IGP TI100 Förbehandling av metaller.

#### Beläggningsanordningar

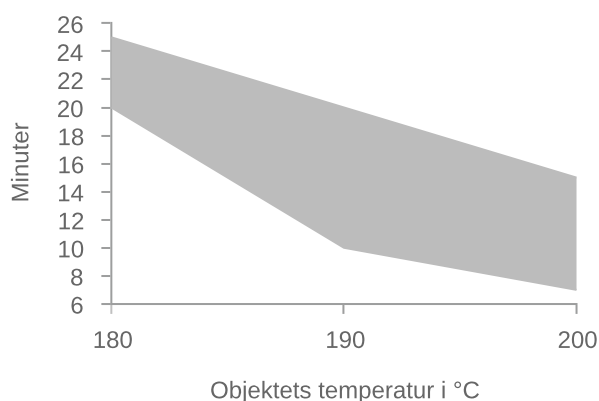
Alla konventionella elektrostatiske system med koronaladdning.

Följande föreskrifter måste följas vid konstruktion och drift av pulverlackeringsanläggningar: ATEX RL 2014/34/EU, EN 50177, DIN EN 16985.

#### Rekommenderad filmtjocklek

60 µm - 80 µm

## Härdningsförhållanden



T Objekt	t <sub>min</sub>	t <sub>max</sub>
180 °C	20 Minuter	25 Minuter
<b>190 °C</b>	<b>10 Minuter</b>	<b>20 Minuter</b>
200 °C	7 Minuter	15 Minuter

I vilket fall som helst rekommenderas praktiska tester med respektive objekt och härdningsugn för att fastställa de optimala Härdningsförhållandena.

### Applikation

Vid transparenta beläggningar måste man naturligtvis se till att anläggningarna och omgivningen är särskilt rena.

Vid färgade, transparenta beläggingspulver måste man särskilt se till att skiktjockleken fördelas jämnt. Följ rekommendationerna i bearbetningsriktlinjen VR219.

### Återvinningsbarhet

Små mängder av det återvunna pulvret kan tillsättas till det färskpulvret, om möjligt automatiskt. Viktigt: Håll översprutning till ett absolut minimum.



## Filmegenskaper

### Testad på

Substrat:	Aluminium (AlMg1), 0,8 mm, kromaterad
Filmtjocklek:	60 µm - 80 µm
Objektets temperatur:	190 °C, 10 min.

### Utseende

Glansnivå	45-55 R'/60°	DIN EN ISO 2813 2015-02
-----------	--------------	-------------------------

### Mekaniska tester

Tvårsnitt	Gt 0	DIN EN ISO 2409 2020-12
Böjningsprov med dorn	≤ 5 mm	DIN EN ISO 1519 2011
Fördjupning av slag	≥ 20 incho.	ASTM D 2794 1993
Erichs fördjupning	≥ 5 mm	DIN EN ISO 1520 2007-11
Buchholz hårdhet	≥ 80	DIN EN ISO 2815 2003-10 (Anhang A)

### Väderbeständighetstest

1 år Florida, 5° söder	> 50 % restglans	DIN EN ISO 2810 2021-01
QUV/SE-B-313, 300h	> 50 % restglans	DIN EN ISO 16474-3 2014-03
Xenon, 1000 timmar	> 50 % restglans	DIN EN ISO 16474-2 2014-03



## Ytterligare information

### **Förpackning**

15 kg kartong med infogad antistatisk PE-påse

### **Skydd av belagda delar**

Efter kylning ska de lackerade delarna förpackas med lämpliga material utan mjukgörare. De bör förvaras skyddade från väder och vind för att förhindra att kondens bildas och därmed vattenfläckar på beläggningsytan.

### **Rengöring**

De belagda delarna måste rengöras i enlighet med riktlinjerna RAL-GZ 632 eller SZFF 61.01.

### **Borttagning och avfallshandling av färg**

Belagda varor ska efter avslutad användning lämnas till normal återvinning. Avfallshandlingen av slam eller restpulver måste ske i enlighet med lokala myndighetsbestämmelser och med beaktande av avfallskoden "080201, avfall från beläggingspulver" enligt den europeiska avfallskatalogen EWC.

Denna översättning är maskinöversatt. Den tyska och engelska versionen av detta dokument är giltiga.

Dessa användningsrelaterade råd ges efter bästa kunskap. Informationen är dock inte bindande och befriar dig inte från att utföra egna tester. Användning, hantering och bearbetning av dessa produkter ligger utanför vår kontroll och är därför ditt ansvar.

Läs säkerhetsdatabladet före användning. Artikelspecifikt säkerhetsdatablad och omfattande riskhanteringsåtgärder finns på: [igp-powder.com](http://igp-powder.com)