

## Reveal Style E H

### PRODUKTBEschREIBUNG

Reveal style EH ist ein Reihe von TGIC-freien Pulverlacken, die ein erstklassiges Finish wie uberragenden Verlauf und Hochglanzoberflächen sowie Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeits bieten. Das Produkt entspricht dem Industriestandard in Bezug auf die mechanischen und chemischen Eigenschaften.

### Anwendungsbereich

Diese Produkt ist für den Innen- und Aussenbereich geeignet.

Typische Anwendungsbereiche:

- Klimaanlagen
- Autoteile und Zubehör
- Schaltschränke
- Aussenbeleuchtungskörper
- Aussenverkleidung
- Zäune
- Industrielle Aussenregale
- Antennen für Satellitenschüsseln
- Sicherheitskameras
- Stahltüren
- Straßen und Gartenmöbel
- Telekommunikations- und Maschinengehäuse

### PULVER EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Standard	Resultat
Spezifisches Gewicht	Berechnet	Typisch 1.6±0.2 g/cm <sup>3</sup>

### Lagerung

Kühl und trocken lagern. Bei einer Lagerungstemperatur von 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 60% Bei Lagerung länger als 12 Monate muss ein Qualitätsprüfung durchgeführt werden.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### Vorbehandlung

Die Qualität des Beschichtungssystems hängt im Wesentlichen vom Typ und der Qualität der Vorbehandlung ab.

#### Pulverbeschichtung

Härtungszeit	Objekttemperatur	Zeit
Reveal Style E6H	160 °C	10 Minuten
Reveal Style E8H	180 °C	10 Minuten

Andere Aushärtungszeiten sind nach technischer Abprüfung möglich.

Empfohlene Filmschichtstärke (µm): ≥50

### Anlage

Geeignet für Corona Ladetechnik. Bitte kontaktieren Sie die technische Behörde für die Verwendung von Tribo.

### AUSSEHEN

<b>Farbe</b>	In vielen Farben erhältlich.
<b>Glanz</b>	EN ISO 2813 (60°) Glatt: E6H 90-100 E8H 90-100 Feine Textur (Sahara) Visual check against master panels

**Fertigstellung** Glatte und fein strukturierte Oberflächen.

Ist die zu beurteilende Fläche zu klein oder ungeeignet, um den Glanz mittels Glanzmesser zu bestimmen, ist der Glanz visuell mit dem Referenzmuster zu vergleichen (identischer Betrachtungswinkel).

### LEISTUNG

Die unten aufgeführten Daten sind typisch für dieses Produkt, wenn es wie folgt appliziert wird:

Untergrund	Zinkphosphatierte kaltgewalzte Stahlplatten
Untergrundstärke (mm)	0.8
Schichtstärke (µm)	50-70

Typische Werte bei der Prüfung.

Eigenschaft	Standard	Resultat
<b>Anhaftung</b>	ISO 2409	Gitterschnitt Bewertung Gt0 (100% Anhaftung)
<b>Erichsentest</b>	ISO 1520	≤5 mm, keine Ablösung
<b>Schlagfestigkeit</b>	ASTM D2794 (5/8 " ball) (Zoll-Volumen, nur Vorderseite)	Glanz 90-100: 100/80 Feine Textur: 40/20
<b>Beständigkeit gegen neutralen Salzsprühnebel</b>	ISO 9227 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Keine Blasenbildung und maximal 2 mm Korrosionskriechen von Grund auf nach 504 Stunden
<b>Beständigkeit gegenüber feuchter Atmosphäre</b>	ISO 6270-2 ISO 4628-2 ISO 4628-8	Keine Blasenbildung und maximal 2 mm Korrosionskriechen von Grund auf nach 504 Stunden
<b>Beschleunigte Alterungsprüfung durch künstliche Bewitterung</b>	ISO 16474-3	Zyklus: 4 Stunden bei 50°C, UV-Strahlung und 4 Stunden Kondensation bei 40°C ausgesetzt. Kein Kreiden, ausgezeichnete Glanzhaltung und Farbstabilität nach 200 Stunden Test.

---

### Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Dokument erfolgen nach bestem Wissen auf der Grundlage von Laborversuchen und praktischen Erfahrungen von Jotun. Die Produkte von Jotun werden als Halbfertigerzeugnisse betrachtet und als solche oft unter Bedingungen verarbeitet, die sich der Einflussnahme von Jotun entziehen. Jotun kann für nichts anderes als die Qualität des Produktes selbst garantieren. Geringfügige Produktanpassungen können vorgenommen werden, um den lokalen Anforderungen zu entsprechen. Jotun behält sich das Recht vor, die gegebenen Daten ohne Ankündigung zu ändern.

Verarbeiter sollten Jotun stets zwecks spezifischer Beratung zur generellen Eignung des Produkts für ihre Zwecke und spezifischen Applikationspraktiken konsultieren.

Bei Unstimmigkeiten zwischen verschiedensprachigen Ausgaben dieses Dokumentes ist die englische Version (UK) ausschlaggebend.