

Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

## TECHNISCHES DATENBLATT

# 765

4300...

**Produktbezeichnung:** **EBEPHEN STRUKTUR HS 85**

**Eigenschaften:** Festkörperreiche (high solid) 2-Komponenten Deckbeschichtung auf Basis Acrylharz-Isocyanat mit ausgezeichneter Wetterbeständigkeit, Kratzfestigkeit, Farbtonhaltung und sehr guter Beständigkeit gegen aggressive Atmosphäre.

**Anwendungsgebiet:** Korrosionsschutz-Deckbeschichtung im Stahlbau, sowie als Deck- bzw. Einschichtbeschichtung in der Industrie- und Maschinenlackierung.

**Farbton:** auf Anfrage

### Technische Daten

**Bindemittel:** Acrylharz, Isocyanat

**Pigment:** Buntpigmente

**Mischungsverhältnis:**

gew. 9:1  
vol. 5:1

**Härter:** 996 / Art.Nr. 8381042.

**Topfzeit:** ca. 4 Std./20° C

**Lieferviskosität:**  
thixotrop

**Dichte:** 1,75 – 1,95

**Glanz:** glänzend, seidenglänzend

**Festkörper:**

Gew. % >85  
Vol. % 68 ± 3 je nach Farbton

**Ergiebigkeit - theoret. Mittelwert:**

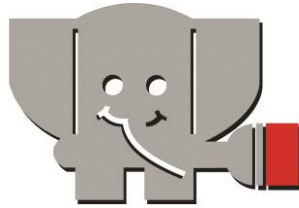
5 m<sup>2</sup> / kg bei 70 µm TSD

**Praktischer Verbrauch:**

ca. 300 g / m<sup>2</sup> bei 70 µm TSD

**Verdünnung:** 7153/Art.Nr.9000830. oder  
7251 Art.Nr. 9000814.

**Reinigung:** Nitroreiniger 550



Christ Lacke | A brand of Rembrandtin Oberösterreich

### **Trocknung:**

staubtrocken	- n. ca. 1 Std./20° C
griffest	- n. ca. 3 Std./20° C
durchgetrocknet	- n. ca. 8 Std./20° C
ausbesserungsfähig	- n. ca. 8 Std./20° C

### **Temperaturbeständigkeit:**

bis + 150° C (trocken)

## **Verarbeitung**

### **Untergrund-Vorbehandlung:**

(siehe EN ISO 12944).

#### **Eisen:**

Strahlentrostung SA 2 1/2 nach EN ISO 12944 oder geeignete, chemische Vorbehandlung.

#### **Verzinktes Eisen:**

Entfetten, entfernen von Schmutz und Weißrost

### **Aufbringung:**

airless-spritzen, streichen, rollen

### **Verarbeitungsviskosität:**

unverdünnt verarbeitbar, fallweise kann bis zu max. 5 % Verd. 7153 zugegeben werden.

### **Verarbeitungstemperatur:**

Nicht unter + 5° C verarbeiten. Die Eigenemperatur der zu bearbeitenden Fläche muss zweifelsfrei über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen

### **Aufbauvorschläge:**

1x	Ebephen AC Grund HS 85	60-80 µm TSD
1x	Ebephen AC Struktur HS 85	60-80 µm TSD
oder		
1x	Epepoxy Hydro Grund	50-60 µm TSD
1x	Ebephen AC Struktur HS 85	60-80 µm TSD

### **Lagerfähigkeit:**

12 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen + 5° C und + 30° C in original verschlossenen Gebinden.

Die in Produktbeschreibung und Verarbeitungsvorschriften gegebenen Informationen basieren auf Daten und Erfahrungen, die für den Fachmann unter normalen Arbeitsbedingungen und in Verbindung mit der einschlägigen Praxis als betriebssicher gelten.

Für die Verarbeitung übernimmt der Fachmann das Risiko.

Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen oder die Nichtbeachtung von Hinweisen, kann das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Da wir auf die jeweiligen Betriebsbedingungen keinen Einfluß haben, übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für das mit dem Produkt erzielte Ergebnis und für Folge- und Nebenergebnisse, gleich welcher Art.

Linz, August 2013