

# EFD

## Hydro-Bindemittel 300085

- Wasserverdünbares Bindemittel für EFDEDUR-Hydro Lackfarbe WU1461G.
- Verwendung in Farbmischanlage „AUTOMIX“
- Sehr gute Licht- und Witterechtheit
- Anwendung für hochwertige Industrie-Lackierungen, z.B. Land- und Baumaschinen-Branche, Nutzfahrzeuge und Kunststoffbeschichtungen

Technische / Physikalische Bindemittel-Basis Daten	hydroxyfunktionelles Acrylatharz	
<b>Farbton</b>	transparent	
<b>Glanzgrad</b> visuell	glänzend	
<b>Lieferviskosität</b> DIN 53211*	45 bis 50 Sek. / 4 mm Auslaufbecher	
<b>pH-Wert</b>	8,0	+ / - 0,5
<b>Dichte</b> theoretische Bestimmung	1,04 g / ml	+ / - 0,1
<b>Festkörper</b> theoretische Bestimmung	39 %	+ / - 2
<b>Festkörpervolumen</b> theoretische Bestimmung	340 ml / kg	+ / - 20

**Lagerbeständigkeit** Im Originalgebinde mindestens 9 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 5 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Vor Frost schützen. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

## EFD

Hydro-Bindemittel  
300085

---

### Verarbeitung und Anwendung

#### Verarbeitung

EFD-Hydro Bindemittel 300085 mit EFD-Farbkonzentraten 3902.. , AUTOMIX wasserverdünnbar mischen. Komponenten sind homogen zu vermischen (z.B. mit Shaker oder Schnellmischer)  
Weitere Verarbeitung siehe Technisches Datenblatt WU1461G.

---

#### Verarbeitungsbedingungen

oberhalb 10 °C

---

#### Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Wasser oder EFD-Reinigungsmittel 400744, angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Reinigungsmittel, z.B. EFD-Verdünnung 400424.

---

#### Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Endlüftung sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

---

### Spezielle Hinweise

#### Prüfbedingungen

\* Angabe der Lieferviskosität nach DIN 53211:  
DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgezogen. Auf Anfrage steht der Wert nach DIN EN ISO 2431 zur Verfügung.

Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.