

# Indurez SR 30

- ◆ niedrigmolekulares glykolfreies Styrolacrylat-Festharz

## Anwendungsbereiche:

- ◆ Additiv für wässrige Überdrucklacke und Flexo- und Tiefdruckfarben

## Wirkungsweise und Eigenschaften:

- ◆ Erhöhung des Glanzes
- ◆ Optimierung des Transfers
- ◆ Verbesserung der Wiederanlösbarkeit
- ◆ frei von Glykolen oder Glykolethern

<b>Aussehen</b>	:	transparente Pastillen
<b>Feststoffgehalt</b> (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 98 %
<b>Auslaufzeit bei 25 °C</b> (DIN-6-Becher) einer 40%igen wässrigen ammoniakalischen Lösung	:	75 - 150 "
<b>Säurezahl *</b> (DIN ISO 2114)	:	240 – 260 mg KOH/g
<b>mittlere Molmasse *</b> (M <sub>w</sub> )	:	2.500 – 3.500 g/mol
<b>VOC *</b> (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC	:	< 1 %
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 82°C
2018-09-11/ Version 01		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Indurez SR 30

## Richtrezeptur:

### für eine 40 %ige Lösung

471,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
400,0 g	<b>Indurez SR 30</b>
128,0 g	Ammoniak 25 %ig

---

1000,0 g

## Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 30** bei Raumtemperatur in das Wasser.  
Rühren bis das Festharz vollständig benetzt ist.  
Zugabe von Ammoniak.  
Aufheizen unter Rühren auf ca. 80°C.  
Rühren bis das gesamte Festharz gelöst ist.  
Der pH-Wert muss mindestens 8,2 betragen.

Diese technische Information dient zu Ihrer Beratung und Information; eine Verbindlichkeit kann jedoch hieraus nicht hergeleitet werden.