

# Indurez SR 200

- ◆ Glykolfreies Styrolacrylat-Festharz

## Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Additiv zur Pigmentanreibung
- ◆ Additiv für wässrige Überdrucklacke und Flexo- und Tiefdruckfarben

## Wirkungsweise und Eigenschaften:

- ◆ hohes Pigment / Bindemittel - Verhältnis
- ◆ hervorragende Lagerstabilität
- ◆ Verbesserung der Block- und Hitzebeständigkeit
- ◆ frei von Glykolen oder Glykolethern

<b>Aussehen</b>	:	transparente Pastillen
<b>Feststoffgehalt</b> (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 99 %
<b>Säurezahl</b> * (DIN ISO 2114)	:	210 - 225 mg KOH/g
<b>mittlere Molmasse</b> * (Mw)	:	15.000 – 17.000 g/mol
<b>VOC</b> * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC	:	< 1 %
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 130°C
2018-09-11/ Version 01		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Indurez SR 200

## Richtrezeptur:

### für eine 27 %ige Lösung

654,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
270,0 g	<b>Indurez SR 200</b>
75,0 g	Ammoniak 25 %ig

-----  
1000,0 g

Viskosität: ca. 800 mPa·s

## Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 200** bei Raumtemperatur in das Wasser.  
Rühren bis das Festharz vollständig benetzt ist.  
Zugabe von Ammoniak.  
Aufheizen unter Rühren auf mindestens 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.