

# Indurez SR 10 PGLV

- ◆ Glykolfreies Styrolacrylat-Festharz

## Anwendungsbereiche: Druckfarben und Überdrucklacke

- ◆ Additiv für wässrige Überdrucklacke und Flexo- und Tiefdruckfarben

## Wirkungsweise und Eigenschaften:

- ◆ Erhöhung des Glanzes
- ◆ Optimierung des Transfers und der Wiederanlösbarkeit
- ◆ 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)	:	215 - 230 mg KOH/g
<b>mittlere Molmasse</b> * (Mw)	:	8.000 – 10.000 g/mol
<b>VOC</b> * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC (07_QP_62)	:	< 1 %
<b>Glasübergangstemperatur (DSC)</b> (DIN 51007)	:	ca. + 115°C
2018-09-11		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

**b. w.**

# Indurez SR 10 PGLV

## Richtrezeptur:

### für eine 30 %ige Lösung

615,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
300,0 g	<b>Indurez SR 10 PGLV</b>
84,0 g	Ammoniak 25 %ig
-----	
1000,0 g	

Viskosität: ca. 500 mPa·s (Contraves-Viskosimeter STV; MS: B2)

## Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 10 PGLV** 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.