

Indurez SR 100

Vorläufiges Datenblatt

- ◆ 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

Aussehen	:	transparente Pastillen
Feststoffgehalt (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 99,5 %
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	240 - 260 mg KOH/g
mittlere Molmasse * (M _w)	:	8.000 – 9.000 g/mol
VOC * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC	:	< 0,5 %
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 128°C
2018-09-11/ Version 01		
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Indurez SR 100

Vorläufiges Datenblatt

Richtrezeptur:

für eine 30 %ige Lösung

606,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
300,0 g	Indurez SR 100
93,0 g	Ammoniak 25 %ig

1000,0 g

Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 100** 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.