

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

Aussehen	:	transparente Pastillen
Feststoffgehalt (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 98 %
Auslaufzeit bei 25 °C (DIN-6-Becher) einer 40%igen wässrigen ammoniakalischen Lösung	:	75 - 150 "
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	240 – 260 mg KOH/g
mittlere Molmasse * (Mw)	:	2.500 – 3.500 g/mol
VOC * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC	:	< 1 %
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 82°C
2026-09-29		
* 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	Indurez SR 30
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.