

Indurez SR 20

- ◆ 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 %
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	210 - 225 mg KOH/g
mittlere Molmasse * (Mw)	:	11.000 – 13.000 g/mol
VOC * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC (07_QP_62)	:	< 1 %
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 120°C
		2018-09-11
* Spezifikationswerte, die im Analysenzertifikat aufgeführt werden		

b. w.

Indurez SR 20

Richtrezeptur:

für eine 30 %ige Lösung

615,9 g	Wasser
0,1 g	Drewplus TS-4387
300,0 g	Indurez SR 20
84,0 g	Ammoniak 25 %ig

1000,0 g

Viskosität: ca. 6000 mPa·s (Contraves-Viskosimeter STV; MS: C2)

Herstellungsverfahren:

Einstreuen des **Indurez SR 20** 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.