

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

Aussehen	:	transparente Pastillen
Feststoffgehalt (DIN EN ISO 3251)	:	mind. 99 %
Säurezahl * (DIN ISO 2114)	:	210 - 225 mg KOH/g
mittlere Molmasse * (Mw)	:	15.000 – 17.000 g/mol
VOC * (flüchtige organische Bestandteile) mittels GC (07_QP_62)	:	< 1 %
Glasübergangstemperatur (DSC) (DIN 51007)	:	ca. + 130°C
2018-09-11		
* 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	Indurez SR 200
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.