

## Datenblatt:

### SICODUR SD

#### Anwendung:

Harte Materialien wie eloxiertes Aluminium, rostfreier Stahl, Glas, einige Arten von Unalut usw.

Zur Verwendung im Außenbereich empfehlen wir, die Druckfarbe SICODUR SD mit dem Lack PX 150, mit 15 % Härter HPX Slow und 10 % Verdüner PX 2000 oder PX 3000 zu überdrucken. Vor dem Stapeln der Drucke 2 Tage lang warten, wenn sie mit dem Lack PX 150 überdruckt sind.

Ohne Lack sind die Drucke nach max. 2 Stunden noch stapelbar.

#### Aspekt:

Seidenglänzend

#### Aushärtung:

Durch Verdunstung der Lösemittel – innerhalb von 4 Minuten an der Luft oder sofort im Tunnelrockner. Drucke können nach der Herausnahme aus dem Tunnel sofort gestapelt werden.

#### Verdünnung:

- SD 1000 – schneller Verdüner
- SD 2000 – normaler Verdüner
- SD 3000 – langsamer Verdüner
- SD 4000 – langsamer Verdüner
- SD 5000 – extra langsamer Verdüner (Zugabe von max. 5 %)

#### Emulsion:

Alle lösemittelbeständigen Emulsionen sind geeignet.

#### Deckvermögen:

+/- 40 m<sup>2</sup>/l, je nach verwendetem Sieb

#### Reinigung:

CT 1000 oder CT 1000/1

#### Stabilität:

Sehr hoch

#### Verhalten beim Überdrucken:

Sehr gut, der Glanz nimmt etwas zu. Die zweite Farbe härtet etwas langsamer aus.

#### Verhalten beim Mischen:

Alle Farben der gleichen Serie können gemischt werden.

#### Ergänzende Produkte:

- SD 150: Lack, um etwas hellere Farben zu erzielen; durch die Zugabe dieser Komponente werden das Deckvermögen und die Lichtbeständigkeit verringert.

- SD 160: Durch die Zugabe von 10 % wird eine hoch-thixotrope Textur erzielt; das Druckbild hat eine bessere Feinzeichnung.

- SD 1702: langsamer Trocknungsverzögerer in Gelform, sehr wirksam gegen das Eintrocknen im Sieb, Zugabe von +/- 10 %

- AS 1000: antistatisch, Zugabe von +/- 5 %



### **Anmerkungen:**

---

- Der Bedruckstoff muss absolut sauber, staub- und fettfrei sein. Ggf. mit Industrie- oder Isopropylalkohol (IPA) entfetten.
  
- Durch die Reaktivverdünner haben die Druckfarben eine höhere Beständigkeit gegen Fett, Öl und einige Lösemittel.
  
- Vorher unbedingt einen Testdruck machen.
- 5 % Härter HSD Slow zugeben, um die Haftung auf schwierigen Substraten zu verbessern.
  
- Für eine höhere Licht- und Witterungsbeständigkeit im Außenbereich empfehlen wir unsere Serie SICEPOX PX oder die Überdruckfarbe unserer Serie SICODUR SD mit PX 150 (einschließlich Härter).
  
- Für rote Farben: Wir empfehlen unsere SD LV-Serie, weil sie eine höhere Lichtbeständigkeit hat.