

# Serie 550

## Wässrige Flexodruckfarbe, wässrige Pigmentfarben, VOC-haltig

Diese wässrigen Farben zeigen ähnliche Eigenschaften und Echtheiten wie die Lösungsmittel-Farben der Serie 500. Sie sind hochpigmentiert und werden mit relativ niedriger Viskosität geliefert. Dadurch sind konturen-scharfe Drucke mit hoher Farbstärke realisierbar.

Die Farben sind frostempfindlich. Eine Lagertemperatur von 12–15 °C sollte daher nicht unterschritten werden. Für die Verarbeitung der Farbe sind sowohl Gummi- als auch Fotopolymer-Klischees geeignet.

Druckverfahren: Flexodruck.

### Spezifikationen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Verdünner</b>          | Wasser oder Wasser/Sprit (8/2)  |
| <b>Zugabemenge</b>        | 5%–10%  |
| <b>Verzögerer</b>         | Ethoxipropanol  |
| <b>Zugabemenge</b>        | Nach Bedarf, max. 5%  |
| <b>Beschleuniger</b>      | Sprit oder Isopropanol die vorgängig 1:1 mit Wasser gemischt werden   |
| <b>Zugabemenge</b>        | Nach Bedarf, max. 10%   |
| <b>Hilfsmittel</b>        | Entschäumer 970-67701 (max. 1% zugeben)<br>Spezial-Additiv 970-63449 (PH-Wert einstellen)   |
| <b>Verschnitt</b>         | 550-61110   |
| <b>Bedruckstoffe</b>      | Papier, Karton  |
| <b>Lieferbereitschaft</b> | 10 kg / 25 kg   |
| <b>Haltbarkeit</b>        | 12 Monate   |
| <b>Besonderheiten</b>     | Reinigung der Maschine mit Wasser<br>Eingetrocknete Farbe kann mit alkalischem Wasser gelöst werden (etwas Ammoniak zugeben oder alkalisches Reinigungsmittel verwenden)<br>Vor Gebrauch gut aufrühren. |

**Wichtige Information:** Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche, entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Für verfahrenstechnische Probleme übernehmen wir keine Haftung. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Mit diesem technischen Datenblatt verlieren die vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. (T26/T30 / V2/11/2019)