

# Serie 450

## Wässrige Pigmentzubereitungen

Die Farben der Serie 450 sind hochkonzentriert und zeichnen sich durch einen geringen Eigengeruch aus, es handelt sich um reine Wasserfarben, frei von jeglichen Alkohol-Beimischungen.

Die Harmonisierung mit den meisten Bindemitteln ist gegeben. Unsere Expert:innen empfehlen dennoch, eine Probemischung herzustellen, diese zu drucken und auf Verträglichkeit, Druckbarkeit und Haftung zu testen.

Die besonderen Komponenten der Serie 450 zeigen sich empfindlich gegenüber Frost. Deshalb sollte eine Lager-temperatur von 10 °C nicht unterschritten werden.

Um den besonderen Ansprüchen und Haltbarkeitsanforderungen gerecht zu werden, sind vorab praktische Tests unter spezifischen Bedingungen unerlässlich.

**Einsatzgebiet:** Zum Einfärben von anionischen Lacken und Verschnitten.

## Spezifikationen

<b>Verdünner</b>	Leitungswasser mit einem pH von 8,5
<b>Zugabemenge</b>	Nach Bedarf
<b>Verzögerer</b>	Ein Verzögerer wird für diese Anwendung nicht empfohlen
<b>Zugabemenge</b>	–
<b>Verschnitt</b>	Ein Verschnitt wird für diese Anwendung nicht empfohlen
<b>Hilfsmittel</b>	Entschäumer: 970-63899 (max. 1 %) pH Alkali Additiv: 970-63499 (siehe separates Merkblatt)
<b>Druckverfahren</b>	Nicht geeignet zum pur Drucken
<b>Gewebe</b>	-
<b>Zusammensetzung</b>	Pigment, Wasser, wässrige Bindemittel maximal 5 %
<b>Festkörper</b>	110 °C, 24 Std., 45 +/- 3 %
<b>PH-Wert</b>	Buntfarben: 8,5 +/- 0,5 Schwarz: 8,5 +/- 0,5
<b>Weiterverarbeitung</b>	-
<b>Lieferbereitschaft</b>	5 kg, 10 kg, 25 kg
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate
<b>Besonderheiten</b>	-

**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. (T31/ V2 / 07/2023)