

Serie 500-EP

Universelle Extenderpaste für UV-härtende Druckfarben

Serie 500-EP ist eine universelle, für alle unsere UV-härtenden Druckfarben der Produktgruppe 500 geeignete Extenderpaste, die deren Deckvermögen auf unterschiedlichsten Untergründen optimiert.

- › **Universell einsetzbar:** Die Formulierung von Serie 500-EP wurde optimal auf die Produktgruppe 500 abgestimmt. Sie kann flexibel zur Anpassung optischer Eigenschaften eingesetzt werden, ohne die charakteristischen Eigenschaften des jeweiligen Farbsystems nachteilig zu beeinflussen.
- › **Abtönen ohne Weissstich:** Serie 500-EP enthält kein Titandioxid als Weisspigment. Um die Farbeigenschaften gezielt zu verbessern, werden stattdessen lichtstreuende Füllstoffe verwendet. Im Gegensatz zu einer Titandioxid-Weisszugabe bleiben die Farbtöne dadurch brillanter und wirken weniger milchig oder pastellartig.
- › **Erhöhte Deckkraft:** Serie 500-EP wirkt überaus effektiv zur Erhöhung der Opazität in Kombination mit unseren MS-Farben der Produktgruppe 500. Dadurch werden je nach Anwendung zusätzliche Druckdurchgänge vermieden oder es kann auf grobe Gewebe verzichtet werden. Beides wirkt sich positiv auf Farbverbrauch und Effizienz im Druckprozesses aus.

Bemerkungen:

Vor Gebrauch die Extenderpaste gut aufrühren und je nach angestrebter Deckkraftherhöhung **5–20 % zugeben**.

Spezifikationen

Verdünner	-
Zugabemenge	-
Verzögerer	-
Zugabemenge	-
Härter	-
Zugabemenge	-
Reiniger	-
Gewebe	-
Trocknung / Härtung	-
Bedruckstoffe	-
Anwendung (innen / aussen)	-
Weiterverarbeitung	-
Überdruckbarkeit	-
Lieferbereitschaft	200 g, 1 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Zugabemenge: Nach Bedarf 5–20 Gew.-%; 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. (T35/ 06/2026)