

Serie 140-5113/05

UV-Primer

Der UV-härtende Haftvermittler Serie 140-5113/05 wurde für kritische Substrate entwickelt und haftet sehr gut auf unterschiedlichsten Untergründen wie bspw. C-PP, PET, Metallen oder metallisierten Folien. Mithilfe des Primers können witterungsstabile, wie auch chemisch und mechanisch beständige Produkte hergestellt werden.

Für höchste Ansprüche ist die Verarbeitung zusammen mit einem Härter als «Dual-Cure-System» Voraussetzung (UV-Trocknung + chemische Vernetzung). Hierzu wird vor Applikationsbeginn eine Härterkomponente von 10 Gew.-% zugefügt (Verarbeitungsfenster ca. 24 h). Damit sind wasser- und temperaturbeständige Anwendungen wie z.B. die Sterilisation im Autoklav möglich.

Das Produkt ist speziell empfohlen als Primer für digitale Inkjet- oder Xeikon-Anwendungen, jedoch nicht für HP-Indigo und wasserbasierten Inkjet.

Spezifikationen

Verdünner	Serie 500-017
Zugabemenge	5–10 Gew.-%
Härter	Serie 500-GL
Zugabemenge	5–10 Gew.-%
Reiniger	Serie 500-URS
Walzentyp	Rasterwalze, Schöpfvolumen 2.5–7 cm ³ /m ² , Lineatur 385–240 Linien/cm
Härtung	250 mJ/cm ² Technigraf UV-Integrator
Bedruckstoffe	Beschichtetes und behandeltes PE-HD-PP, auf Druckfarben, Metall und metalisierte Folien, PET
Anwendung (innen / aussen)	Aussen (in Kombination mit Härter)
Überdruckbarkeit	Ja
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 20 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Vor Gebrauch gut umrühren.

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. (T30 / 05/2019)