

Serie 571-111

UV-Veredelungslack, ECO

Der UV-härtende Veredelungslack der Serie 571-111 wurde entwickelt, um die optische Wertigkeit von Drucken zu erhöhen. Den besten Effekt erzielt man unter Verwendung eines Gewebes zwischen 120.34 und 150.31. Die Härtingsenergie sollte 150-200 mJ/cm² betragen, gemessen mit dem Kühnast Integrator.

Mögliche Bedruckstoffe sind Papier, Kartonagen, PVC und manche Kunststoffe.

Spezifikationen

Verdünner	Druckfertige Einstellung (bei Bedarf: 5 % von Serie 500-017)
Verzögerer	Druckfertige Einstellung
Gewebe	120.34–150.31
Trocknung	150–200 mJ/cm ² (Kühnast Integrator)
Bedruckstoffe	Papier, Kartonagen, PS, PVC
Anwendung (innen / aussen)	Primär Inneneinsatz
Weiterverarbeitung	Je nach Polymerisationsgrad stanz-, schnittfest
Lieferbereitschaft	1 kg, 5 kg, 20 kg
Haltbarkeit	12 Monate
Besonderheiten	Vor Gebrauch gut aufrühren. Sehr reaktiv, vor Lichteinfall schützen.

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 / 10/2021)