

PRODUKTGRUPPE 140

Serie 140-X108/XX

Ätzresiste



Diese Produkte wurde speziell zur Herstellung von Ätzmasken entwickelt. Das Produkt wird im Negativdruck siebdrucktechnisch appliziert und gehärtet. Die offenen Stellen können mit einem Ätzmedium (pH 1-2, 5 bis 20 Minuten, je nach Substrat) geätzt werden und anschliessend wird der Ätzresist mit dem Stripmedium (alkalisch, pH 14 bei circa 45°C) für 3-5 Minuten abgewaschen (gestript), so das nur die geätzten Stellen zurückbleiben. Folgenden Einstellung sind derzeit verfügbar:

Lösemittelhaltige Produkte

Serie 140-3108/27 LM- Ätzresist, Blau

Serie 140-3108/00 LM- Ätzresist, Weiss

UV härtende Produkte

Serie 140-5108/27 UV- Ätzresist, Blau

Serie 140-5108/00 UV- Ätzresist, Weiss



BEDRUCKSTOFFE

Glas	Metall		
------	--------	--	--



ANWENDUNG

Einsatzgebiet	Elektronikindustrie (Ätzmasken)
----------------------	---------------------------------



EIGENSCHAFTEN, VERARBEITUNG, TROCKNUNG UND GEWEBE

Gewebe	90-48 PW PET 1000
Trocknung / Härtung	80°C Ofen für 2 h oder 96 h bei RT / 600mJ/cm ² (Technigraf)
Weiterverarbeitung	Ätzen



HILFSMITTEL

Verdüner	Serie 10-02459	Zugabemenge	5 - 15 Gew.-%
Verzögerer	Druckfertige Einstellung	Zugabemenge	-



SONSTIGES

Lieferbereitschaft	1 kg / 5 kg / 20 kg / (25kg)
Sonstiges	-



Diese Angaben basieren auf Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis. Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung. In zweifelhaften Fällen bitten wir Sie, eine Probe durchzuführen, oder sich an unsere technischen Mitarbeiter zu wenden. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der von uns gelieferten Produkte erfolgt ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschliesslich in Ihrem Verantwortungsbereich und befreien uns von jeder Garantiehaftung. Bei berechtigten Beanstandungen haftet der Hersteller ausschliesslich für den Gegenwert des verwendeten Farbsystems. Die Zumengung von nicht erwähnten Produkten oder Fremdprodukten erfolgt auf eigenes Risiko und entbindet die Printcolor Screen AG von jeglichen späteren Forderungen, vor allem dann, wenn es zu Schadensfällen durch artfremde Produkte gekommen ist. (01/2014)