



Technisches Datenblatt

CRAMOLIN® POSITIV RESIST Art. Nr.126

Produktbeschreibung

POSITIV RESIST ist eine lichtempfindliche Beschichtung zur Übertragung von Linien, Formen und Konturen.

POSITIV RESIST ermöglicht die Fertigung einzelner gedruckter Schaltungen, kleiner Serien von Leiterplatten aller Art, hilft bei der präzisen Übertragung von Bildelementen auf die unterschiedlichsten Materialien und bei der Realisierung von Fotogravuren.

POSITIV RESIST überzieht verschiedenartigste Werkstoffe wie Glas, Kupfer, Messing, Aluminium, Stahl sowie Acrylharz problemlos mit einer lichtempfindlichen Schicht.

Produktvorteile

POSITIV RESIST eignet sich hervorragend zur Herstellung einzelner gedruckter Schaltungen sowie Kleinserien und zur Produktion von Frontplatten, Schildern und Skalen.

Auch zur Fertigung von Formätzungen bzw. Ätzarbeiten auf Kupfer, Messing und anderen Materialien ist POSITIV RESIST geeignet.

POSITIV RESIST ist beständig gegen Eisen(III)Chlorid, Ammoniumperoxodisulfat, Chromsäure, Salzsäure und Flusssäure.

Anwendungsbereiche

Vorlagen müssen im Schwärzungsbereich vollkommen lichtundurchlässig, sauber und fettfrei sein.

Eine Dunkelkammer ist nicht erforderlich, jedoch sollte helles Umgebungslicht vermieden werden. Auf staubfreie Umgebung achten!

Beim Besprühen mit POSITIV RESIST sollten die Oberflächen leicht schräg bis waagrecht liegen.

POSITIV RESIST dünn aufsprühen um der Gefahr einer Randflucht zu entgehen.



Technische Daten

Farbe:	dunkelviolett
Dichte bei 20°C:	0,85[g/cm ³]
Trockenzeit:	30 bis 60 min
Lichtempfindlichkeit:	zw. 310 und 440 nm max. zw. 330 und 420 nm

Lagerung / Lebensdauer

Bei einer Lagerung unter 25°C beträgt die Haltbarkeit 12 Monate. Sie kann aber durch eine Lagerung zwischen 8°C und 12°C verlängert werden. Verpackung nach Restentleerung über die Wertstoffsammlung entsorgen.