

TRANSPARENT 21

Transparent-Spray

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Lösemittelhaltiges Transparent-Spray für Papiervorlagen

2. EIGENSCHAFTEN

- TRANSPARENT 21 macht Papiervorlagen mit Schaltplänen, Tabellen usw. transparent und damit durchlässig für sichtbares Licht und UV-Licht.
- Verdunstet langsam und rückstandsfrei.

3. ANWENDUNGSBEREICHE

Durch TRANSPARENT 21 werden Papiervorlagen durchscheinend, so dass sie direkt für die Herstellung gedruckter Schaltungen mit dem Positiv-Fotoresist POSITIV 20 verwendet werden können. Das Transparent-Spray erspart somit zeitaufwändige Reproarbeiten.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Zur Herstellung transparenter Papiervorlagen sind diese großzügig mit TRANSPARENT 21 einzusprühen. Die Transparenz bleibt bei Raumtemperatur für 20–30 Minuten erhalten, danach muss sie aufgefrischt werden.
- Zur Herstellung gedruckter Schaltungen kann TRANSPARENT 21 direkt auf die mit dem Fotokopierlack POSITIV 20 beschichtete Platine gesprüht werden. Anschließend die Schaltbildvorlage mit der bedruckten Seite auflegen und leicht andrücken. Luftblasen durch Glattstreichen entfernen, dann belichten (das Beschweren mit einer Glasplatte kann entfallen).
- Für das Entwickeln der belichteten Platine sollte TRANSPARENT 21 unter fließendem Wasser abgespült werden.
- TRANSPARENT 21 enthält entzündliche Lösemittel, daher bei der Anwendung von Zündquellen fernhalten.

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen:	farblose Flüssigkeit
Geruch:	leichter Lösemittelgeruch
Flammpunkt:	< 0 °C
Dichte bei 20 °C:	0,8
Trocknungszeit:	20–30 min

6. GEBINDE

Spraydose: 200 ml

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses Technischen Datenblatts wird Ihnen auf Anfrage zugesandt und ist auf unserer Website zu finden: www.crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

Version: 4.1

Datum: 06.11.2021