



# TECLUX CAST 41 Matt

## Produktinformationen

TECLUX CAST 41 Matt ist eine weiche, kadmiumfreie, transparente glänzende PVC-Folie (gegossen), speziell entwickelt für den Schutz von Digitaldrucken.

Die Folie ist mit einem dauerhaften druckempfindlichen transparenten Acrylatklebstoff auf Lösungsmittelbasis beschichtet und auf einem einseitig beschichteten Silikon-Papier Liner (120 g / m<sup>2</sup>).

TECLUX CAST 41 Matt ist eine polymere, gegossene, glänzende Vinylfolie mit hervorragender Beständigkeit gegen UV-Licht, chemische Produkte, Feuchtigkeit, Schmutz und Fingerabdrücke.

Dank des exzellenten UV-Blockers ist TECLUX CAST 41 Matt ideal für alle Außenanwendungen unter extremen Bedingungen, auf gewellten Oberflächen und Nieten. Es wurde speziell für Anwendungen mit sehr tiefen Kerben entwickelt.

## Lagerbeständigkeit

2 Jahre bei Lagerung in Originalverpackung zwischen 20-25°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

## Empfehlungen zum Laminieren

Stellen Sie sicher, dass der Druck vor dem Laminieren vollkommen trocken ist. Wir empfehlen, das Material nach dem Drucken mindestens 48 Stunden trocknen zu lassen.

## Technische Daten

<b>Trägermaterial:</b>	gegossenes PVC
<b>Dicke:</b>	40 µm +/- 5 %
<b>Klebstoff:</b>	transparentes Lösemittel-Acrylat, permanent, druckempfindlich
<b>Klebkraft:</b>	5,6 N/cm +/- 5 % (FTM 1) (20 min) 6,4 N/cm +/- 5 % (FTM 1) (24 h)
<b>Liner:</b>	einseitig clay-beschichtetes Silikon-Papier (120 g/m <sup>2</sup> )
<b>Zugfestigkeit md:</b>	>190%
<b>Zugfestigkeit cd:</b>	>190%
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5 - +40 °C
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20 - +70 °C
<b>Außenhaltbarkeit:</b>	5-6 Jahre (unbedruckt)

## Standardabmessungen

1370 mm x 50 m  
1525 mm x 50 m

## Sicherheitsdatenblatt

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrstoff im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

### KEMICA S.r.l.

Via F.lli Rusjan, 76 - Frazione Rupa  
34070 Savogna d'Isonzo (GO) - ITALIA

Phone: +39 0481 882 501  
Fax: +39 0481 882 440

E-Mail: [info@kemicasrl.it](mailto:info@kemicasrl.it)  
Internet: [www.kemica.it](http://www.kemica.it)

26/11/2018

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.