

GlassColour ASLAN CT 113

Die transparente Farbfolie für kreative Gestaltungen

Hochwertige transparente Farbserie für brillante Designs und Beschriftungen. Sie ist ideal geeignet für Glasflächen, ein Übereinanderkleben der Folien lässt eine unzählige Vielfalt an Farbtönen zu. Weitere interessante Effekte ergeben sich durch das Bedrucken mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- oder UV-härtenden Tinten.

Die Folie ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von langfristigen Schriftzügen, Logos usw. geeignet.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:

+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff, wiederablösbar	Klebstoffmenge: ~ 22 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 7,5 N/25 mm
	Nach 72 Stunden:	~ 15 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,5 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und milden Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 6-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens:	ab 15 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	3-5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

GlassColour ASLAN CT 113

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verklebung:	<p>Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.</p> <p>Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.</p>
Glanz:	Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite und verliert sich innerhalb kurzer Zeit nach der Verklebung.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 2 Jahre, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

Stand 2|2021

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.