

Nowical Frosted

Glasdekorfolie mit Sandstrahloptik

Folie	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke	~ 80 µm	
Klebstoff	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge:~ 25 g/m ²
Abdeckung	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet, geprägt	Flächengewicht:~ 135 g/m ²
Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach einer Woche	~ 3 N/25 mm ~ 9 N/25 mm
Dimensionsstabilität	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. - 0,45 %
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 7-8 (Woll-Skala)
Lichtdurchlässigkeit	DIN 53 147	~ 66,5 %
Brennbarkeit	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C - 30°C - +80 °C
Haltbarkeit	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	
Verklebung	Die Folie ist trocken zu verkleben. Zum Verkleben von Schriften ist ein Übertragungstape empfohlen. Es ist stets darauf zu achten, dass sich im Schnittkantenbereich der Folie kein Wasser sammelt (z.B. in Metall- oder Kunststoffprofilen) und sich kein Kondenswasser auf der beklebten Glasscheibe bildet. In diesen Fällen sowie bei der Verklebung auf freistehenden Glasflächen kann es zu einer Weißfärbung des Klebers kommen.	
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: 08 | 2020

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Verwendung entbindet das Datenblatt den Anwender nicht von eigenen Tests für den jeweiligen Anwendungszweck. Die Produkte werden regelmäßig überprüft und weiterentwickelt. Daher kann es vorkommen, dass ohne Zusatzinformationen die chemische Zusammensetzung und/oder physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen angepasst werden.