

Technisches Datenblatt

Sandstrahlfolie

S69

Die günstige 80 µm starke Strahlfolie für leichte Strahlarbeiten auf Glas, Stein und Metall

Diese günstige Strahlfolie eignet sich ideal für die leichte Mattierung (Sandstrahlung / Sandstrahlgravur) von Glas, Stein und Metall. Der nicht permanente, also wiederablösbare Kleber, sichert ein einfaches und rückstandsfreies Entfernen der Sandstrahlfolie nach erfolgter Sandstrahlung per Sandstrahlautomat oder manueller Bearbeitung.

Materialaufbau

Folie:	PVC, weichgemacht		
Folienstärke:	80 µm / 008mm		
Klebstoff:	Polycrylatklebstoff	Klebstoffmenge:	ca. 35 g / m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht:	ca. 140 g / m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort nach 24h	ca. 1,5 N / 25 mm ca. 5,5 N / 25 mm
Dimensionsstabilität:	2 Stunden bei 70°C auf Edelstahl	weder Längs-, noch Querschrumpf
Reißdehnung:	DIN 53 455	längs: ca. 100% quer ca. 120%
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30°C bis +80°C

Verklebung

Die Folie ist trocken zu verkleben. Feuchtigkeit, lange Verklebezeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft. Zum Übertragen empfehlen wir Application Tape "LowTackTape" TP110 bzw. TMO

Lagerfähigkeit

Mindestens 3 Jahre ab Herstellungsdatum, bei sachgemäßer Lagerung bei 15-25°C und einer rel. Luftfeuchte von 50-60%. Zur Vermeidung von Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

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



Matthias Stange
Scharpenberg 40
D - 45468 Mülheim
Telefon: +49 (0)176 22621439
E-Mail: info@abrasive-imaging.de
Internet: www.abrasive-imaging.de