ASLAN

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN S 62

Die Schablonenfolie für sehr hohe Strahltiefen auf Stein

Diese selbstklebende Folie für Sandstrahlarbeiten eignet sich ideal zum Schablonieren auf Stein. Die hohe Haftwirkung des Klebers und die Dicke der Folie gewährleisten eine sichere Oberflächenbearbeitung und die Erstellung scharfer Konturen (trocken oder nass) auch bei sehr hohen Belastungsgraden. Dank ihres hohen Füllstoffanteils ist ASLAN S 62 mechanisch äußerst belastbar. Die Schablonenfolie lässt sich problemlos entfernen und hinterlässt keinerlei Verfärbungen auf poliertem Stein. Mit diesen Eigenschaften ermöglicht sie unterschiedlichste Kreationen auf Stein wie reliefartige Strukturen, Schriften, Logos oder Oberflächen-mattierungen.

Eine cremefarbene, matte, transluzente und beschriftbare Oberfläche erleichtert die Kenn-zeichnung der zu strahlenden Flächen. Verklebungen oder eventuelle Blasen sind durch die transluzente Folie gut erkennbar.

Dank ihrer Flexibilität ist ASLAN S 62 sowohl gut von Hand zu schneiden als auch ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 600 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 24 Stunden:	~ 2,0 N/25 mm ~ 3,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	2 Stunden bei 70 °C auf Edelstahl	weder Längs-, noch Querschrumpf
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C

ASLAN
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN S 62

VERARBEITUNG

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben. Feuchtigkeit, lange Verklebezeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie 3 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: 10|2009

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.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath
fon +49 (0) 2204. 708-80 · **fax** +49 (0) 2204. 708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com