

BrickColour ASLAN CF 128

Plotterbare Farbfolie für raue Außenfassaden

Diese Selbstklebefolie eignet sich ideal für einfache Dekorationen von rauen Außenfassaden und ist die ideale Alternative zu Schildern oder gemalten Schriften. Diese Farbserie ist mit einer Außenhaltbarkeit von 5 Jahren die ideale Alternative zu Schildern oder gemalten Schriften und kann besonders gut für die Erstellung von Ladenbeschriftungen, Wand Tattoos, Verkaufsaktionen oder Events verwendet werden.

Ein wasserfester Spezialkleber sichert einen guten und schnellen Halt auf allen rauen Untergründen und ermöglicht außerdem eine gute Entfernbarkeit innerhalb von 6 Monaten.

BrickColour ASLAN CF 128 ist bei individueller Anpassung des Schneideplotters geeignet zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen.

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

Materialaufbau

| | | |
|---------------------|--|--|
| Folie: | polymere Weich-PVC | |
| Foliendicke: | ~ 70 µm | |
| Klebstoff: | Polyacrylatklebstoff | Klebstoffmenge: ~ 220 g/m ² |
| Abdeckung: | Silikonkarton | Flächengewicht: ~ 140 g/m ² |
| Gesamtdicke: | ~ 370 µm (70 µm Folie, 300 µm Klebstoff) | |

Eigenschaften

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Klebkraft (ASTMD-903): | sofort (auf Ziegeloberfläche): | ~ 5 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 Laugen. | |
| Lichtbeständigkeit: | DIN 53 388 | Lichtechtheitsstufe 6-8 der Woll-Skala |
| Brennbarkeit: | Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend. | |
| Temperaturbereich: | während des Verklebens: verklebt: | ab 15°C -30 °C bis +80 °C |
| Außenhaltbarkeit: | 5 Jahre im Außenbereich. | |

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

BrickColour ASLAN CF 128

Verarbeitung

- Verarbeitung:** Die Schneideeinstellung des Plotters muss der Folie entsprechend angepasst werden. Besonders müssen Schneidetiefe und Schneidedruck beachtet werden, da Folie und Kleber einen dicken Verbund ergeben. Die geschnittene Folie muss direkt nach dem plotten entgittert werden, um ein zusammenlaufen des Klebers in der Schnittkante zu verhindern.
- Verklebung:** Die Folie ist nur für die Verklebung auf rauen Untergründen geeignet und muss mit Heissluft-Fön und der ASLAN ApplicationRoll auf rauen Untergründen verklebt werden.
- Der zu verklebende Untergrund muss staubfrei, fettfrei und trocken sein. Die Folie muss trocken verklebt werden und mit einem Heißluftgerät in die Vertiefungen flächig eingearbeitet werden.
- Aufgrund unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben! Die Folie darf nicht auf glatten, glasierten und polierten Oberflächen verklebt werden, da die Klebkraft stark ansteigen wird. Dadurch ist die Ablösbarkeit nicht mehr gewährleistet.**
- Bei nicht beschichteten Untergründen wird die Außenfassade bei Entfernung der Folie nicht beschädigt. Bei beschichteten Außenfassaden muss auf die Oberflächenhaftung der Beschichtung des Untergrundes geachtet werden. Vor Verklebung der Folie sollte daher eine Testverklebung erfolgen.
- Zum Verkleben von Schriften muss die flexible Montagefolie ASLAN TMO eingesetzt werden.
- Entfernung:** Die Folie ist bis zu sechs Monate an einem Stück rückstandsfrei entfernbar, ohne die Wand zu beschädigen. Bei Entfernung der Folie muss diese langsam und vorsichtig und ggf. mit Hilfe eines Heissluft-Föns von der Fassade entfernt werden.
- Lagerfähigkeit:** Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 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: 07|2013

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

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN