

MONTAGE-/ VERARBEITUNGSANLEITUNG WANDSCHUTZPLATTEN, Acryl-Vinyl

⇒ Wichtige Hinweise ⇐

Das SÜDPROFILE Plattenmaterial (Acryl-Vinyl) ist mit einer leichten Oberflächenstruktur versehen. Diese strukturierte Oberfläche ist die sichtbare Seite des Plattenmaterials/ Wandschutzes! Die glatte Rückseite des Plattenmaterials wird auf den Montageuntergrund verklebt, d.h. auf die glatte Seite ist der Montagekleber aufzutragen.

Einige unserer Platten und Profile sind mit einer neutralen oder farbigen Schutzfolie versehen - entfernen Sie diese erst nach Abschluss aller Verklebungs- und Versiegelungsarbeiten!

1. Werkzeuge/ Bearbeitung

Das Acryl-Vinyl Material lässt sich problemlos schneiden/ bearbeiten mit:

- Stichsäge (Metallsägeblatt)
- Tischkreissäge (feines Sägeblatt, langsame Drehzahl)
- Handkreissäge
- Blechschere
- Lochbohrer für Aussparungen (z.B. Steckdosen)
- Ziehklingen, Kutter, Teppichmesser
- Hartgummiroller (Walze)
- Silikonpistole
- Meterstab, Bleistift, evtl. Schlagschnur oder Lasermessgeräte

2. Vorbereitung

Der Montageuntergrund und das Plattenmaterial (Acryl-Vinyl) müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Gegebenenfalls sind die Klebeflächen vor der Anbringung zu reinigen.

Grobe oder rissige Unebenheiten am Montageuntergrund müssen vor der Anbringung ausgeglichen werden.

3. Montage

Vor der Anbringung des Plattenmaterials ist eine entsprechende Ermittlung der gewünschten Höhe des Wandschutzes/ Kantenschutzes vorzunehmen. Diese richtet sich in der Regel nach den im Objekt verwendeten Gerätschaften der Transportlogistik bzw. den vorhandenen sichtbaren Beschädigungen.

Das Plattenmaterial (Acryl-Vinyl) wird verklebt. Die Verklebung erfolgt mit einem speziellen 1-Komponenten und lösemittelfreien Montagekleber auf Acrylat-Basis. Die Aufbringung des Klebers erfolgt mittels einer Zahnpachtel vollflächig oder in wellenförmigen Linien auf dem Plattenmaterial. Der Montageuntergrund (z.B. Wandflächen) muss nicht mit Kleber versehen werden. Die Anbringung mit unserem Montageklebers ist völlig ausreichend. Auf zusätzliche Befestigung z.B. mittels Schrauben kann verzichtet werden.

Die Anbringung ist ohne großen Aufwand direkt auf Mauerwerk, verputzten oder gestrichenen Wänden/ Untergründen, sowie Trockenbau- (Rigips) und Holzwänden möglich. Trockenbauwände sind vor der Anbringung des Plattenmaterials mittels eines Haftgrundes (Grundierung) zu versehen.

Das Plattenmaterial wird nach Aufbringung des entsprechenden Montageklebers an die Wand geklebt und kraftschlüssig mittels eines Hartgummirollers oder ähnlichem an die Wand gedrückt/ gepresst.

Nach Anbringung des Plattenmaterials können Fugen und Stöße mittels Silikon, Acryl oder Montagekleber versiegelt/ verfugt werden.

Eine Verwendung von lösemittelhaltigen Klebern ist unter Vorbehalt ratsam.
Der Anwender/ Monteur sollte vor Anbringung einen Versuch vornehmen.

Die Entfernung einer evtl. vorhandenen Schutzfolie des Plattenmaterials empfiehlt sich erst nach Abschluss aller Verklebungs- und Versiegelungsarbeiten!

4. Reinigung

Die Reinigungsintervalle sind je nach Verschmutzungsgrad selbst festzulegen.
Das Plattenmaterial und die Profile können mittels handelsüblichen Allzweckreinigern, Kunststoffreinigern (ohne Weichmacher) und Desinfektionsmitteln gereinigt werden.

Wir empfehlen unser Reinigungsset Sprinterpower;
(Schnellwirkender Kunststoffkraftreiniger und Reinigungsbürste aus Messing)

5. Montagekleber & Silikon

Als Montagekleber empfehlen wir unseren 1-Komponenten und lösemittelfreien Montagekleber auf Acrylat-Basis, der in Verbindung mit unserem Plattenmaterial und Profilen den Eigenschaften der DIN 4102-B1 (Brandschutz), schwer Entflammbarkeit, entspricht.

Richtwerte (zirka Angaben) zur Montagekleber Mengenermittlung:
1 Kartusche per 1qm Wandschutzplatte
1 Kartusche per 5 lfm. Kantenschutzprofile (bis zu einem Schenkel von 60 x 60mm)

Wir können nahezu das farbgleiche Silikon, entsprechend unserer Farbpaletten, zu einigen unserer Platten und Profile liefern (teilw. auch in DIN 4102-B1 Qualität).

6. Sonstiges

Bitte beachten Sie bei der Anlieferung des Plattenmaterials folgendes:
Sollte das Plattenmaterial zusammengerollt geliefert werden, muss dieses unverzüglich ausgepackt und für ca. 24h bei normaler Raumtemperatur ausgelegt werden. Sollte das auslegen nicht erfolgen, kann dies bei der Anbringung zu einem erhöhten Aufwand führen.

Aussparungen, Ausschnitte und Steckdosenbohrungen, jeglicher Art sind bauseits zu erbringen.

Sollten Sie noch Fragen zu unseren Produkten oder zur Anwendung haben, wenden Sie sich vertrauensvoll an unsere Fachberater.

Weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter: www.suedprofile.de