

MONTAGEANLEITUNG

Wandschutzplatten Kantenschutz

ACRYL-VINYL



WICHTIGE HINWEISE

- armadillo-Materialien bestehen aus thermoplastischem Kunststoff, der sich bei **Temperaturschwankungen ausdehnt oder zusammenzieht**.
- wandwerker lagert und bearbeitet bei Raumtemperatur. Das Material sollte daher mindestens **24 Stunden vor Montage bei annähernd gleicher Temperatur gelagert werden**, damit es sich mit der gegebenen Raumtemperatur akklimatisieren kann.
- Sollten die Platten aufgerollt im Karton geliefert werden, diese bitte umgehend auspacken und **auf eine glatte, saubere Fläche auslegen**.

ALLGEMEIN

- Die armadillo-Wandschutzplatten haben einseitig eine **leicht strukturierte Oberfläche**. Diese Seite ist die **Sichtseite**.
- Die **glatte Rückseite** wird auf den **Untergrund** aufgebaut.
- Die strukturierte Oberfläche ist mit einer **weißen Schutzfolie** versehen. Diese ist nach der Montage **sofort zu entfernen**.

BEARBEITUNG

Die armadillo-Wandschutzplatten/Kantenschutzprofile werden auf Wunsch in Länge und Breite gefertigt. Auf der Baustelle können mit Oszillierender- und/oder Tauchsäge Zuschnitte und/oder Ausschnitte für Steckdosen etc. erstellt werden.

Folgendes weiteres Werkzeug ist empfehlenswert:

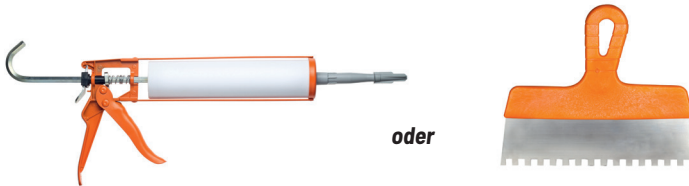
- Teppichmesser, Ziehklinge, Blechschere
- Walze zum Andrücken der Platten
- Kartuschenpresse und/oder Zahnspachtel



Die armadillo-Materialien sind schwer entflammbar (B1) (DIN EN 13501-1 / DIN 4102-B1)

MONTAGE

- Vor Montagebeginn ist darauf zu achten, dass der **Untergrund sauber, glatt und staubfrei** ist.
- Der Untergrund sollte **trocken** sein, die Restfeuchte darf nicht $>0,4\%$ sein .
- Darüber hinaus muss der Untergrund **gründiert** sein oder mit einem Vlies oder einer Glasfasertapete versehen sein.
- Die armadillo-Wandschutzplatten/Kantenschutzprofile werden mittels des Ein-Komponentenklebstoffs OTTOCOLL FixFritz auf einen saugenden Untergrund verklebt. Bei nichtsaugenden Untergründen: OTTOCOLL HiTack. Siehe auch rechts!
- Das Aufbringen des Klebers auf der **glatten Plattenseite** erfolgt durch wellenförmigen Auftrag des Klebstoffes aus einer Kleberkartusche oder vollflächiger Verklebung mit Hilfe eines Zahnspachtels.



- Der Kleber wird grundsätzlich **nur auf die Platte aufgetragen**, der Untergrund sollte nicht mit Kleber versehen werden.
- **Zusätzliches Verschrauben** der Platten ist **nicht erforderlich**.
- Die mit dem Kleber versehen armadillo-Wandschutzplatten sollten optimaler Weise mit einem Gummiroller an die Wand gepresst werden.
- **ACHTUNG: Die Kleber haben eine hohe Anfangshaftung und die Platten können nur noch kurzzeitig nachjustiert werden.**

VERBRAUCH

- Es sollten für die Montage ausschließlich die empfohlenen Montagekleber (siehe rechts) verwendet werden.
- Der Verbrauch liegt bei saugenden Untergründen ca. 300-350 g/m².
- Bei nicht saugenden Untergründen benötigen wir genaue Informationen über den Untergrund, um einen optimalen Klebstoff zu empfehlen.

KLEBERARTEN

Für saugende Untergründe ...

wie z. B. Gipskarton, Mauerwerk, verputzte und/oder gestrichene Wände

wandwerker-Empfehlung:
Ein-Komponenten-Klebstoff
OTTOCOLL FixFritz



Für nichtsaugende Untergründe ...

wie z. B. Türblätter, Aufzugsverkleidungen

wandwerker-Empfehlung:
1K-Hybrid-Polymer
STP-Klebstoff
OTTOCOLL HiTack



Beide Kleber gibt es zu super Preisen im wandwerker.shop

