

## Montageanleitung Wandschutzplatten

### C/S ACROVYN® 4000 mit C/S Acrofix-Kleber auf PU-Basis

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Verarbeitung von Acrovyn® Produkten.

Sie erhalten hier die notwendigen technischen Informationen und Verarbeitungsrichtlinien, um eine sach- und fachgerechte, sowie effiziente und langlebige Verarbeitung zu erreichen.

#### Allgemeine Voraussetzungen

Bitte verarbeiten Sie ACROVYN® ausschließlich nach diesen Anweisungen.

ACROVYN® ist nur für den Innenbereich bestimmt. Für eine Verwendung im Außenbereich übernehmen wir aufgrund der stark wechselnden Temperatur und Luftfeuchtigkeit sowie Sonneneinstrahlung und Frost für Material und Verklebung keine Gewährleistung.

Verarbeiten Sie bitte keine Materialien und Klebstoffe, die nicht in dieser Anleitung gestattet werden. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden oder einem mangelhaften Ergebnis führen. In diesem Fall übernehmen wir keine Haftung für eventuelle Mängel oder Schäden. Die Verantwortung darüber liegt beim Verarbeiter vor Ort und dem Auftraggeber.

#### Lagerung

Bitte stellen Sie folgende Bedingungen für Platten, Profile und Kleber sicher:

- Platten und Profile nur in **liegendem/flachem Zustand** lagern.
- **Max. 25 Platten** übereinander lagern.
- Nur in einem **sauberen, frostfreien** und **trockenen** Bereich lagern.
- **Lagern** bei üblicher Raumtemperatur in Innenräumen zwischen **16°C - 27°C** (Luft und Untergrund), bei Temperaturen darunter bis 5°C auf eigene Verantwortung mit besonderer Vorsicht an Ecken und Kanten und längerer Akklimatisierung.
- **Akklimatisierung** nach Versand und Lagerung mindestens **48-72 Stunden** vor Verarbeitung (je nach Temperatur und Menge der gestapelten Platten) mit gleicher Temperatur wie am Montageort zwischen 16°C – 27°C.

#### Untergrund

Bitte tragen Sie Sorge für einen zur Montage geeigneten Untergrund:

- Ausreichende **Tragfähigkeit** prüfen.
- **Rückstände** z.B. Öl, Fett, ablösende Farbe, Staub oder anderen Schmutz entfernen.
- **Unebenheiten** ausgleichen / ausbessern.
- Nicht-tragfähigen oder sandenden / bröckelnden **Putz** entfernen und ausbessern.
- Ausschließlich auf **trockenen Untergrund** montieren.
- C/S Acrofix-Kleber auf PU-Basis für dispersionsfähigen UND nicht-dispersionsfähigen Untergrund geeignet.

## Grundierung

Bitte behandeln Sie den Untergrund vor Montage mit der Grundierung **C/S Acroprime** zur Staubbindung und Herstellung eines tragfähigen Untergrundes.

- Nur auf den Untergrund (nicht auf Platten und Profile) aufbringen.
- Haftet die Grundierung nicht auf dem Untergrund, behandeln Sie die Oberfläche des Untergrundes erneut wie oben beschrieben und grundieren nochmals.
- Einwirkzeit mindestens 24 Stunden bis zur Montage.
- Legen Sie bitte Probeflächen für spezielle Untergründe z.B. mit der Neigung zum Schwingen und/oder Schwinden wie beispielsweise Holz an, um eine Verwendung im Einzelfall zu prüfen.

### **Trockenbau (z.B. Gipskartonplatten):**

- Gespachtelt und glatt geschliffen.
- Abschließend alle Flächen sauber abgewischt.

### **Putze jeglicher Art (z.B. Gips, mineralische Oberputze, Silikat- oder Harzputze etc.)**

- 30 Tage durchgehärtet und ausdiffundiert (abhängig von der Auftragsstärke).

### **Vorhandene Wandbeläge (z.B. Tapete mit/ohne Anstrich, Vinyltapete etc.)**

- Gesamte Fläche auf festen Haftverbund zum Untergrund prüfen.
- Lösende Bereiche entfernen oder befestigen.
- Reinigen mit mildem Reinigungsmittel und trocken wischen.

→ **C/S Acroprime** auf Wasserbasis mit Rolle flächendeckend einmal auftragen.

### **Glasfasertapete (Glasfaservlies)**

- Grundierung ist nicht zwingend notwendig.
- Bei grober Tapetenstruktur: Mehr Kleber auftragen für eine optimale Haftung.

## Anwendung und Verarbeitung

- Behandeln Sie Platten/Profilen vorsichtig und sorgfältig, um Beschädigungen besonders an Kanten und Ecken sowie Verschmutzungen zu vermeiden.
- Nur in Räumen mit **konstanter Temperatur** (+/- 5°C) montieren und aushärten lassen.
- Ideale **Raumtemperatur** zur Montage nahe der Raum-Betriebstemperatur 16°C bis 27°C.
- Ideale relative **Luftfeuchtigkeit** 65 %.
- Platten/Profile von **Staub und Schmutz** mit sauberen feuchten Tuch befreien.
- **Verbrauch** des Klebers ca. 300 ml/m<sup>2</sup> je nach Beschaffenheit des Untergrundes.
- Platten/Profile ab einer Länge von 2 m immer mit **2 Personen** montieren.
- Bitte montieren Sie zur Sicherheit zuerst eine Probefläche als **Haft-Test**, um eventuelle Komplikationen zu erkennen oder auszuschließen.



## Montage C/S Acrovyn® 4000 mit C/S Acrofix-Kleber auf PU-Basis

1. Acrovyn® hat 2 **verschiedene Oberflächen**: Die strukturierte Seite ist die **Sichtseite**, die glatte Seite mit Richtungspfeilen ist die **Klebeseite**.
2. **Platten/Profile ausrichten** mit Hilfe der auf der Rückseite von Acrovyn®-Produkten aufgetragenen **Pfeile**. Produktionsbedingt hat die Oberfläche eine **Strukturrichtung**.
3. Bereiche zum Kleben an der Wand **markieren** (z.B. mit Schlagschnur oder Laser).
4. **Ausschnitte** in den Platten für Steckdosen, Schalter etc. bevorzugt rund ausschneiden, so dass Korrekturen und Austausch an Steckdosen und Gehäusen möglich bleiben.  
Acrovyn®-Platten mit Tischlerwerkzeugen bearbeiten, z.B. Stich-, Fein-, Tauch-, Lochsäge.
5. Kleber **nur** auf Platten/Profile auftragen.
6. Kleber **vollflächig** mit Zahnpachtel (2x2 mm bis 4x4 mm) auftragen.
7. **Abstand vom Rand** einhalten, damit eine vollflächige Verklebung entsteht, ohne dass Klebstoff beim Andrücken der Platte hervortritt.  
Tritt Kleber hervor, diesen sofort mit sauberem, trockenem Lappen abwischen und Acrovyn® danach mit feuchtem Tuch und wenig warmem Seifenwasser reinigen.
8. **Platten/Profile montieren**, indem Sie das Material leicht an die Wand drücken und ggf. in den ersten 5-10 Minuten etwas nachregulieren. Dann mit einer Hartkunststoff-Rolle flächendeckend fest anpressen.
9. **Plattenstöße** von neben-/übereinander zu platzierenden Platten/Profilen (ausschließlich mit Produkten aus gleichem Material AC 4000) zur Sicherheit wegen Materialausdehnung bei Temperaturwechseln als **Wartungsfuge mit einer Breite von 2 mm** ankleben und mit Silikon verschließen. Im Einzelfall kann (auf eigene Verantwortung) **auf Stoß** geklebt werden (der Kleber füllt die Minifuge aus), wenn eine konstante Temperatur (+/- 5°C) gesichert ist und die Außenränder der Platten frei mit ca. 5 mm Abstand zu Wand-Innen- und Außenecken oder Türzargen enden (Rand-Fuge). An Außenecken das Kantenschutzprofil aus gleichen Gründen überlappend kleben, was genau wie bei den übrigen Stößen im Einzelfall unter idealen Bedingungen (auf eigene Verantwortung) auf Stoß geklebt werden kann.
10. **Überschüssigen Kleber** und Werkzeuge sofort mit sauberem, trockenem Tuch abwischen und Acrovyn® danach mit feuchtem Tuch und wenig warmem Seifenwasser reinigen.  
Falls Kleber antrocknet, können Sie versuchen (auf eigene Verantwortung) mit Farbverdünner oder ähnlichen Lösungsmitteln bzw. mit einem Schneidewerkzeug (Klinge, Messer etc.) den ausgehärteten Kleber zu entfernen.
11. Vor **Versiegelung** umlaufender Kanten, Stöße und der freien Rand-Fuge mit Silikon den Kleber vollständig aushärten/ablüften lassen (mindestens 24 Stunden).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater oder unsere Geschäftszentrale:



## Deutschland

C/S Deutschland GmbH  
Heerstr. 74  
44653 Herne  
Tel: 02325 / 640392-0  
Fax: 02325 / 640392-11  
office@c-sgroup.de  
www.c-sgroup.de