



MONTAGEHINWEISE

Montage

Bei der Montage Ihrer Platten bitten wir die nachfolgenden Punkte sowie die Verarbeitungshinweise der Hersteller zu beachten. Unsachgemäße Verarbeitung führt zu Verlust der Garantie.

Schaumstoff-Klebeband

Zu beklebenden Untergründe müssen in sich fest und stabil sein, da die Festigkeit einer Verklebung nur so gut sein kann, wie die innere Stabilität der zu beklebenden Oberflächen. Die zu beklebenden Oberflächen müssen in jedem Fall trocken, frei von Staub, Fett, Öl, Oxiden, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein.

- ✓ Entfernen von Staub, Fett, Öl, Trennmitteln und Verunreinigungen
z.B. durch Isopropanol, Ethanol, Aceton
- ✓ Die Eignung des Reinigungsmittels muss im Vorfeld geprüft werden
- ✓ Ausschließlich saubere und fusselfreie Einwegtücher verwenden
- ✓ Zügiges bekleben um Wiederverschmutzung durch z.B. Staub oder Fingerabdrücke zu vermeiden
- ✓ Zusätzlich die zu beklebende Oberfläche (nicht bei Acrylglas) mit einem geeigneten Schleifmittel mechanisch anrauen
- ✓ Die Eignung des Schleifmittels muss im Vorfeld geprüft werden
- ✓ Nach dem Anschleifen ist der Schleifstaub mit einem fusselfreien Einwegtuch zu entfernen
- ✓ Die optimale Verarbeitungstemperatur (Objekttemperatur und Umgebungstemperatur) liegt zwischen +15° C und +30° C
- ✓ Die Bildung von Kondensat ist in jedem Falle zu vermeiden
- ✓ Ein hoher Andruck, wie z. B. mit einem Raket, einer Andruckrolle oder Andruckvorrichtung sorgt für einen guten Oberflächenkontakt und verbessert damit in der Regel den Klebstoffkontakt
- ✓ Die Zeit bis zum Erreichen der Endklebkraft kann bis zu 72 Stunden betragen
- ✓ Das Klebeband muss gerade, kreuzungsfrei und ohne Falten verklebt werden
- ✓ Das Schutzpapier muss vor der Endverklebung vollständig entfernt werden
- ✓ Die Klebebandstreifen sollten vertikal (von oben nach unten), also in Hängerichtung der Platte, verklebt werden und gleichmäßig über die Fläche verteilt sein
- ✓ Die Klebebandstreifen sollten in ihrer Länge nach ca. 50 cm unterbrochen werden um ein Weiterreißen bei einer eventuellen Ablösung zu verhindern
- ✓ Um eine sichere Verklebung zu gewährleisten muss die insgesamt mit Klebeband verklebte Fläche mindestens 60 cm² pro kg Plattengewicht (16.6 g/cm²) betragen





MONTAGEHINWEISE

Silikon-Klebstoff

Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/Materialien zu nehmen.

- ✓ Nicht geeignet für die Klebung von Fassadenplatten im Aussenbereich
- ✓ Bei der Aushärtung werden allmählich geringe Mengen Alkohol frei
- ✓ Während der Verarbeitung und Aushärtung für gute Belüftung sorgen
- ✓ Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden
- ✓ Reinigen z.B. mit Isopropanol, Ethanol, Aceton und sauberem, flusenfreiem Tuch
- ✓ Poröse Untergründe mechanisch, z.B. mit einer Stahlbürste oder einer Schleifscheibe, von losen Partikeln säubern
- ✓ Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein
- ✓ Extreme Temperaturschwankungen, Dehn- und Scherkräfte, wiederholter Kontakt mit Wasser etc. stellen hohe Ansprüche an eine Haftverbindung. In solchen Fällen ist die Verwendung eines Primers ratsam, um eine möglichst belastbare Verbindung zu erzielen
- ✓ Die für die Klebung erforderlichen Festigkeitswerte werden frühestens nach 48 Stunden erreicht (23 °C, ca. 50 % rLf). Bis dahin ist eine Vorfixierung notwendig. Diese kann mit wieder entfernbaren, mechanischen Hilfen, wie z. B. Klötzen, Keilen oder einseitig wirkenden Klebebändern von vorne oder mit doppelseitigen Klebebändern, von hinten (Rückseite) erfolgen
- ✓ Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen
- ✓ Die Klebstoffstreifen sollten vertikal (von oben nach unten), also in Hängerichtung der Platte, verklebt werden und gleichmäßig über die Fläche verteilt sein
- ✓ Der Klebstoff sollte in seiner Länge nach ca. 20 cm unterbrochen werden und etwa 10 mm breit sein





MONTAGEHINWEISE

2K-Beschichtung

2K-Beschichtung Wand ist eine zweikomponentige, lufttrocknende Versiegelung aus zwei Komponenten (Komponente 1: 500g / Komponente 2: 125g). Sie besticht durch eine kurze Trockenzeit, verfügt über eine harte Oberfläche und ist leicht zu reinigen. Die Anwendungsgebiete sind stark beanspruchte Wände, auch im Außen- und Nassbereich, wie bspw. Duschen, Möbelfronten, Fliesenspiegel etc.

- ✓ Die beiden Komponenten im vorgegebenen Mischungsverhältnis 4:1 mischen. Angemischte Versiegelung innerhalb von 3–4 Stunden verarbeiten
- ✓ 2K-Beschichtung mit einer fusselreifen Rolle in einem dünnen, gleichmäßigen Film im Kreuzverfahren auf dem Schiefer aufrollen. Auf einen gleichmäßigen Auftrag achten, um Schlierenbildung zu vermeiden
- ✓ Bitte beachten Sie, dass es zu einer Farbvertiefung des Materials kommt!
- ✓ Geräte nach Gebrauch sofort gründlichen reinigen
- ✓ Einwandfrei hitzebeständig bis 160°C, ab ca. 120°C sind jedoch, abhängig vom verwendeten Material, geringfügige Farbtonveränderungen möglich
- ✓ Mindesttemperatur 10°C, Idealtemperatur 20°C. Nicht über 30°C verarbeiten
- ✓ Staubtrocken nach 15–30 min, griffest nach 60–120 min, druckgetrocknet nach 5–10 Stunden
- ✓ 2K-Beschichtung lässt sich angenehm mit allen handelsüblichen Reinigern pflegen
- ✓ Farbschmierereien können üblicherweise chemisch (z.B. durch Abbeizen) oder in einem Kombinationsverfahren (Hochdruckwasser mit Zusätzen) entfernt werden. Diese Verfahren sind für Leichtschiefer nur bedingt geeignet, da sie teilweise den Untergrund schädigen und größtenteils wenig umweltverträglich sind
- ✓ 2K-Beschichtung kann ohne Anschließen mit sich selbst überlackiert werden

