

Seitenmattenmontage / Klebehinweise LOCTITE UK 8303 / LOCTITE UK 5400

getzner
engineering a quiet future

1) Allgemein

Die Montage von Seitenmatten erfolgt in der Praxis direkt an den vertikalen Flächen des zu entkoppelnden Bauteils.

Bei Gebäuden werden die Matten je nach Bauablauf entweder an der Baugrubensicherung oder an den aufgehenden Kellerwänden montiert.

Die Einbauhöhen sind abhängig vom geplanten Bau- bzw. Montageablauf. Bei Gebäuden erfolgt der Einbau üblicherweise geschossweise. Der Mattentyp kann mit zunehmender Einbautiefe wechseln (siehe Bild rechts).



Für die Montage von Seitenmatten gibt es verschiedene Möglichkeiten. Ein bewährtes Verfahren ist die Montage durch Verklebung.

Im Folgenden wird beschrieben was bei der Verklebung sowie bei der Verarbeitung des gängigsten Klebers zu beachten ist.

2) Vorbereitung

Um eine schnelle und gut haftende Verklebung der Seitenmatten zu gewährleisten ist es unumgänglich, dass der Untergrund bestimmte Anforderungen zu erfüllen hat. So muss die Fläche frei von Klebstoffresten, Öl, Fett, Trennmittel (z.B. Silikon) und im Speziellen Schmutz, Staub und jeglicher Art von Feuchtigkeit sein (siehe: Getzner Installationsanleitung).

Sollte die Wand eine Restfeuchtigkeit aufweisen kann diese beispielsweise mittels Anwärm Brenner getrocknet werden.



Des Weiteren sind die Anweisungen des Kleberherstellers bezüglich Horizontal-/ Vertikalverklebung, Aushärtezeit, Verarbeitungstemperatur, usw. strikt zu befolgen, um die gewünschte Adhäsion zu erreichen.

Gemäß diesen Angaben ist der Klebefilm sorgfältig mit entsprechenden Betriebsmitteln (Pinsel, Spachtel, usw.) aufzutragen.

3) LOCTITE 8303 / LOCTITE UK 5400 - Härtingkleber

Hierbei handelt es sich um einen fugenfüllenden 2-Komponenten-Reaktivkleber, der gleichmäßig aufgetragen wird und gegebenenfalls Unebenheiten durch unterschiedliche Schichtdicke ausgleichen kann.

Die Teile sind sofort nach dem Klebeauftrag zusammenzufügen. Nach der ersten Berührung der Klebestelle ist ein Richten innerhalb eines begrenzten Aushärtungszeitraumes möglich.

Es empfiehlt sich die Matten leicht anzupressen und gegebenenfalls auch mit zusätzlichen Montagehilfen zu fixieren um eine bessere Haftung zu erzeugen.

Kleberauftrag:

Einseitig (auf Matte) mittels grobem Zahnschachtel



Weitere Infos zum Kleber unter:
<https://www.henkel-adhesives.com>

Seitenmattenmontage / Klebehinweise LOCTITE UK 8303 / LOCTITE UK 5400

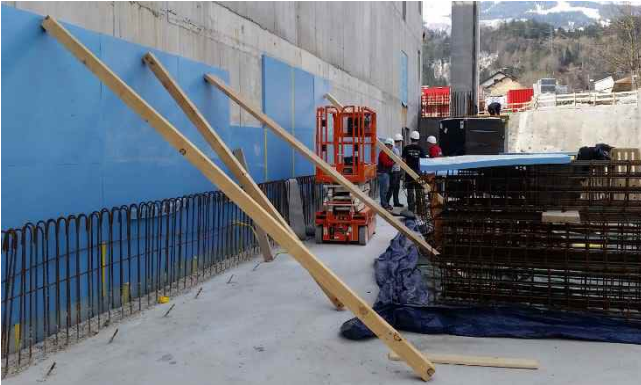
getzner
engineering a quiet future

4) Montagehilfen

Um die Matten vor Verrutschen zu sichern bis der Kleber richtig abgebunden hat, kann es sinnvoll sein Montagehilfen zu benutzen.

Hierzu kann baustellenübliches Material herangezogen werden. Es muss lediglich gewährleistet sein, dass die Matten dabei nicht beschädigt werden.

Beispiel:



5) Abkleben der Stöße

Die Stöße sind eng aneinander zu legen. Die Fugen sind mit einem Gewebeklebeband (min. 5 cm breit) abzukleben.

Vorsicht!

Undichte Fugen können Schallbrücken verursachen und die Wirksamkeit erheblich beeinträchtigen!



Seitenmattenmontage / Klebehinweise LOCTITE UK 8303 / LOCTITE UK 5400



Rechtlicher Hinweis:

Schulungspflicht zur Verarbeitung von diisocyanathaltigen Produkten

Ab dem 24. August 2023 müssen Mitarbeiter, die Produkte mit einem Gehalt von Diisocyanat von mehr als 0,1% verarbeiten, entsprechend geschult sein. Derartige Schulungen können online über ein Schulungsportal der Isocyanat herstellenden Industrie ISOPA & ALIPA durchgeführt werden.

<https://safeusediisocyanates.eu/>

Was bedeutet das für Sie und Ihre Mitarbeiter?

- Weitergabe der Informationen an Verarbeiter von betroffenen PU-Produkten durch Fachhändler.
- Schulung im sicheren Umgang mit diisocyanathaltigen Produkten der klebverarbeitenden Mitarbeiter bis zum 24. August 2023
- Schulung für alle gewerblichen und industriellen Verwender von Produkten mit einer Gesamtkonzentration an monomerem Diisocyanat von > 0,1%
- Schulung muss alle 5 Jahre wiederholt werden
- Dokumentierter Nachweis der Teilnahme an einer Schulung, einschließlich erfolgreich absolvierter Abschlussprüfung ist zwingend erforderlich
- Keine Schulungsnachweispflicht beim Kauf oder Verkauf der Produkte

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Verbandes der Klebstoffstoff und Dichtstoff Industrie FEICA: <https://www.feica.eu/our-projects/safe-use-diisocyanates>

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand.

Änderungen vorbehalten.