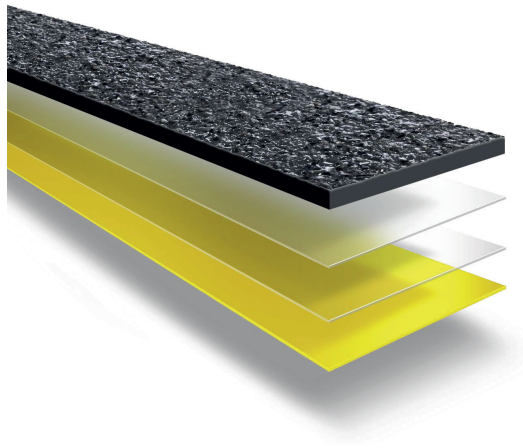


Verarbeitungsrichtlinien zur Verklebung von **MT SECURE**

Bei der Verarbeitung des selbstklebend ausgerüsteten rutschhemmenden **MT Secure** sind folgende Hinweise zu beachten:



Lagerung von MT Secure

- **MT Secure** ist so zu lagern, dass keine Beschädigungen auftreten können. Die Klebestreifen sollen vor der Verwendung auf Raumtemperatur konditioniert werden.

Für das verwendete Haftklebesystem gewähren wir eine Lagerstabilität von 2 Jahren nach Auslieferung unter Einhaltung unserer Vorgaben bezüglich Lagerung (Raumtemperatur ca. +18°C bis +30°C), normale Luftfeuchte (50% bis 70%) und unter Ausschluss von UV-Belastungen).

Konditionierung Oberfläche

- Die zu beklebende Oberfläche ist auf eine Temperatur von 18°C bis 25°C (=Raumtemperatur) zu konditionieren.

Ausrüsten mit MT Secure

- **MT Secure** ist vor der Verklebung auf Beschädigungen der Klebefläche, der rutschhemmenden Beschichtung und/oder Ablösung des Liners visuell zu überprüfen.
- Eine mögliche Kondenswasser-Bildung auf der zu beklebenden Oberfläche ist durch ausreichende Konditionierung auf Raumtemperatur zu vermeiden.
- Die zu beklebenden Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein, Lacke müssen vollständig durchgehärtet sein. Zur Reinigung der zu beklebenden Oberflächen nur saubere, fusselfreie Tücher und ein materialverträgliches Reinigungsmittel, wie z.B. Isopropanol, Benzin, Alkohol oder Ester verwenden. Um die Klebewirkung zu verbessern ist ein Anrauen der Oberfläche im Kreuzschliff-Verfahren mit einer feinen Schleifkörnung (>280) zu empfehlen. Die Reinigung ist im Nachgang durchzuführen. Es dürfen keine Schleifpartikel mehr vorhanden sein.

MT Onlineshops GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 12-14
36041 Fulda

Telefon: +49 (661) 380 9988-0
Fax: +49 (661) 380 9988-9

E-Mail: info@ladungssicherung.eu
Internet: www.ladungssicherung.eu

lasiprofi
Ladungssicherung für Profis.

DATENBLATT

Ausrüsten mit MT Secure

- Den Schutzliner erst unmittelbar vor der Verklebung entfernen. Es darf zu keiner Verunreinigung der Klebefläche kommen.
- Für den Erstkontakt mit der Oberfläche soll **MT Secure** in einem sehr flachen Winkel und ohne große Kraft luftblasenfrei aufgeklebt werden. Ein zu hoher Anroll-Druck verursacht Verzug und Dehnung. Anschließend muss das **MT Secure** mit einer Rollwalze mit einem Gewicht von mindestens 1 kg pro cm Breite langsam angerollt werden.
- Die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +18°C liegen. Um eine einwandfreie Endklebkraft zu erreichen, muss die Klebeverbindung nach der Applikation bei Raumtemperatur zwischen +18°C und +25°C mindestens 8 Stunden gelagert werden. In dieser Zeit darf das **MT Secure** noch nicht bestimmungsgemäß belastet werden.
- Nach Verkleben des **MT Secure** ist eine Kantenversiegelung durchzuführen. Diese Versiegelung ist mit einem Kleb-Dichtstoff auf Basis 1K-Polyurethan durchzuführen. Eine Produktempfehlung hierzu ist z.B. das SIKAFlex 221 oder SABATACK 780. Die Kantenversiegelung ist als Anstoßschutz und somit Verschleißschutz anzubringen. Mit gleicher Wichtigkeit dichtet die Kantenversiegelung gegen Unterlaufen durch Flüssigkeiten, wie Wasser, Öle etc. Die Verträglichkeit und Dichtigkeit anderer, nicht empfohlener, verwendeter Dichtstoffe, die sich im direkten oder indirekten Kontakt zum selbstklebenden **MT Secure** befinden, ist zu überprüfen und gesondert zu dokumentieren. **MT Secure** ist basiert auf einer Polyurethan-Beschichtung. Daher bedarf es der genauen Betrachtung der Dichtung durch Haftung der Versiegelung an den Kanten.

Maßnahmen für die Qualitätssicherung

Für eine qualitätsgesicherte Verklebung ist das durchführende Personal zwingend vorher zu unterweisen.

Die Einhaltung des definierten Klebeprozesses ist stichprobenartig durch geeignetes Personal zu überwachen.

Es wird empfohlen die Fertigung der Bauteile durch Protokolle zu dokumentieren. Hierbei sollten Datum, Temperatur, ausführendes Personal und Seriennummern / Chargennummern beschrieben werden.

So wird eine Rückverfolgbarkeit unterstützt.

Diese Vorgaben basieren auf den Erfahrungen der bisher realisierten Anwendungen. Wir behalten uns Änderungen, aufgrund von Erkenntnissen und eventuell zukünftigen Richtlinien vor.

Diese Verarbeitungsanleitung spiegelt den Stand der Technik am Erstellungszeitpunkt wider und ist keine Gebrauchsgarantie im rechtlichen Sinne.

Durch die Erfassung immer neuer Anwendungsparameter obliegt diese einer ständigen Aktualisierung.

Der Verarbeiter ist gehalten, sich zu vergewissern, dass er die zum Verarbeitungszeitpunkt aktuelle Ausgabe der Verarbeitungsanleitung benutzt.

Stand: Mai 2018

MT Onlineshops GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 12-14
36041 Fulda

Telefon: +49 (661) 380 9988-0
Fax: +49 (661) 380 9988-9

E-Mail: info@ladungssicherung.eu
Internet: www.ladungssicherung.eu

lasiprofi
Ladungssicherung für Profis.