

Sinco MonsterTape

SCHNELL - EINFACH - WASSERDICHT

Diese neue Generation der Klebebänder zeichnen sich zusätzlich durch eine gute Schlagfestigkeit bei Minus-Temperaturen und eine hohe Soforthaftung aus.



Produktbeschreibung:

Sinco MonsterTape ist ein absolutes Hochleistungs-Verbindungssystem und bietet eine optimale Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen und die Umgebungsbedingungen -sowohl im Hinblick auf die Temperatur als auch Feuchtigkeit. Dieses Merkmale ermöglichen, dass sowohl transparente Kunststoffe als auch feuchte Substrate verbunden werden können. Die Klebung kann sogar unter Wasser erfolgen.

Sinco MonsterTape eignet sich insbesondere für niederenergetische Oberflächen wie für:

- ♦ Die meisten pulverlackierte Oberflächen
- ♦ Viele Kunststoffe und auch für
- ♦ Hochenergetische Oberfläche sowie Glas

Der Einsatz von Primer oder das vorherige Anrauen der zu verklebenden Oberfläche ist nicht nötig.

Allgemeines:

Der geschlossenzellige Acrylat-Klebstoffkern bildet mit den beiden funktionellen Klebstoffoberflächen eine nahezu untrennbare Einheit. Durch den durchgehend viskoelastischen Klebstoff bildet sich, anders als bei konventionellen Schaumstoff-Klebebändern, ein dauerhafter spannungsfreier Verbund. Darüber hinaus sind diese Klebebänder dank ihrer geschlossenzelligen Struktur abdichtend.

Anwendung:

Die Anwendungsfelder sind aufgrund der Produkteigenschaften sehr breit angelegt und machen diese Klebebänder zu optimalen Schnellreparatur Helfern im Bereich Caravan / Marine / Camping, Automobil, Garten-Aussenanlagen und Pools, Dach- und Fassadenbau, Elektro- und Elektronikindustrie, dem Metallbau und dem Agrarbereich uvm.

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung von **Sinco MonsterTape** achten Sie bitte auf saubere Oberflächen, welche frei von z. B. Fett-, Öl- oder Silikonfilmen, sowie ohne Schmutzpartikel sein müssen. Achten Sie auf eine vollständige Entfernung der Schutz-abdeckung (Liner) und drücken Sie das **Sinco MonsterTape** fest und vollflächig mit ca. 20 N/cm² an das Werkstück. Die Endklebkraft bei 20 °C wird nach ca. 72 h erreicht, wobei Wärme den Prozess beschleunigt (siehe auch Diagramm 1), so dass z. B. bei 65°C schon nach 1 Std. die Endklebkraft erreicht werden kann. Die Klebfläche beträgt 60 cm² je 1 kg Belastung (Standardwert), zur genaueren Auslegung stehen Ihnen jedoch gerne unsere Fachberater oder unsere technische Verkaufsunterstützung zur Verfügung.

Klebefläche: Die Geometrie des Klebebandes sollte nach allen Seiten 5 mal grösser sein als das zu dichtende Loch bzw. die wiederherzustellende Verbindung.

Spalttoleranzen:

Fügespalttoleranzen können bis zu 50 % der jeweiligen Klebanddicke ausgeglichen werden.

Lagerung: Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. + 20°C Lagertemperatur.

Information: Bitte fragen Sie auch nach unseren speziellen Hinweisen zur „Alterungsbeständigkeit und Niedrigtemperaturverhalten“

Wichtiger Hinweis: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung

unserer Produkte, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bitte

stellen Sie sicher, dass bei Verwendung dieser Klebebänder alle einzuhaltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften beachtet werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Fachabteilung. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

1- Reinigung/Trocknung



2- Applikation



3- Andruck



4- Liner entfernen, Fügen, Andruck



5- Endklebkraft abwarten

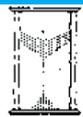
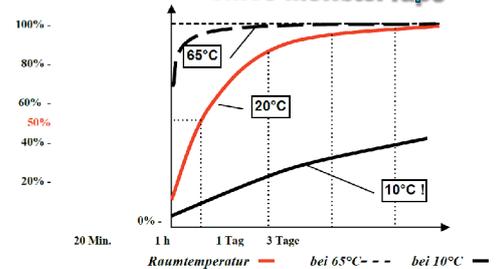


Diagramm: Aushärtekurve unter Berücksichtigung von Temperatur und Zeit auf die finale Kraftaufnahmen von **Sinco MonsterTape**



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78056 VS-Schwennigen
Telefon 07720 51006
Telefax 07720 51152
www.singoli.de
info@singoli.de



Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rotkreuz
Telefon 041 790 32 98
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch

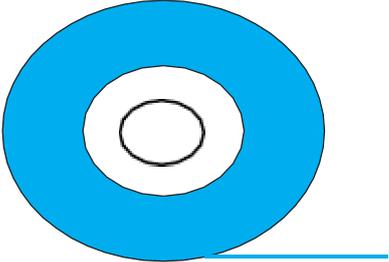


Singoli Luxembourg S.A.R.L.
17, rue Foescht
L-5534 Remich
Telefon 26 66 45 68
Telefax 26 66 45 69
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org



Singoli Chemie GmbH WIEN
Möllplatz 11
A-1210 Wien
Telefon 01 - 290 35 70
Telefax 01 - 290 35 70 89
www.singoli.org
info.at@singoli.org

Technische Daten

Produktname:	Sinco MonsterTape
	🔥 0,35 mm PET Film
	🔥 0,35 mm Rubber Adhesive
	🔥 0,025 mm PET release line

Spezifikation

Parameter	Einheit	Wert	
Stärke	micron	700	SIT-T01
Dehnung	%	11	SIT-T01
Haftung zu Stahl	N/inch	59	SIT-T01
Haftung zur Trägerschicht	N/inch	44	SIT-T01
Haftung	g/25mm	70	SIT-T01

Sinco MonsterTape ist UV-stabil, umweltfreundlich, VOC-frei. Es ist in einem weiten Temperaturspektrum einsetzbar. Sehr einfach anzuwenden und verfügt über eine enorme Klebkraft. (Adhesion 59N/inch!!!) Einmal aufgebracht kann es nicht mehr repositioniert werden. Daher sollten Sie bemüht sein, dass Tape sofort richtig auf das Substrat aufzubringen. Exzellent geeignet für Anwendungen an Booten, (Kayaks, Canoes, Rafts etc), Wassersport, Dachplanen, Plantschbecken, Luftmatratzen, Swimmingpools, Gartenschläuche, PVC- und Kupferrohre (Niederdruck), Zeltplanen, Türen, Fenster und vieles mehr.

Anwendungstemperatur: -6°C bis 48°C

Temperaturstabil bis 100° C.

Materialien: Metall, Holz, Kunststoffe – sogar PP und PE, PVC, Stein und Steinzeug, Glass, Gummi, Keramik, etc..

Anwendung:

- 1) Wird das Klebeband unter Wasser eingesetzt, muss sichergestellt sein, dass die zu klebende Fläche von Verschmutzungen gereinigt wurde.
- 2) Bevor Sie das **Sinco MonsterTape** auf nassem Untergrund oder unter Wasser anwenden, machen Sie erst einen Test.
- 3) Lassen Sie das Trägermaterial auf dem Tape und schneiden Sie die benötigte Grösse zu. Dabei sollten Sie darauf achten, dass die Fläche des Tapes etwa 5 mal grösser ist als das zu verschliessende Loch. (Bsp: für ein Loch von 2cm schneiden Sie ein Patch von 10cmx10cm).
- 4) Positionieren Sie das Tape mittig über dem Loch, um sicherzustellen, dass alle Seiten gleichmässig überlappen.
- 5) Entfernen Sie den transparenten Liner und applizieren Sie das Tape direkt auf den gereinigten Untergrund. Pressen Sie das Tape so auf den Untergrund, dass alle Lufteinschlüsse ausgedrückt werden (keine Luftbläschenbildung erwünscht).
- 6) Unter Wasser pressen Sie das Tape ebenso kräftig auf den Untergrund, um alles Wasser, das zwischen Tape und Untergrund sitzt, zu verdrängen. Dies kann einige Minuten dauern.

Lagerbedingungen:

Das Produkt muss von Staub, Schmutz, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht und Lösemitteln ferngehalten werden.

Ideale Lagertemperatur: 15-20°C

Haltbarkeit 12 Monate bei korrekter Lagerung.