

# Sika MaxTack®

Dispersions-Montageklebstoff

## Produkt- beschreibung

Sika MaxTack® ist ein 1-komponentiger, haftstarker Mischpolymer-Dispersionsklebstoff.

## Anwendungsgebiete:

Sika MaxTack® ist ein universell einsetzbarer Montageklebstoff für die Verklebung von Baustoffen im Innenbereich sowie im geschützten Aussenbereich.

Sika MaxTack® haftet gut auf porösen Untergründen, z. B. Beton, Mauerwerk, Faserzement, Holz, Holzwerkstoffplatten, Gipskartonplatten und Dämmplatten.

Sika MaxTack® eignet sich für die Verklebung von dekorativen Bauteilen, z. B. Fussleisten, Holzrahmen, Verkleidungen, Terrakotta-Fliesen, eloxiertes Aluminium, Hart-PVC-Profile, Polystyrol-Leisten, Polystyrol-Blenden und viele andere Montageanwendungen.

## Produktmerkmale/ Vorteile:

- Gute Verarbeitbarkeit
- Sehr gute Frühfestigkeit (Anfangsfestigkeit)
- Lösemittel- und Geruchfrei
- Für Anwendungen im Innen- und geschützten Aussenbereich
- Überstreichbar mit Wasserlacken
- Haftstark auf vielen Untergründen

## Produktdaten

**Farbton:** Cremefarbig

**Lieferform:** Kartusche mit 300 ml (400 g), 12 Kartuschen im Karton

**Lagerfähigkeit:** 18 Monate

**Lagerbedingungen:** Bei kühler und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter, trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10 °C und + 25 °C.

Sika MaxTack® muss vor Frost geschützt werden!

## Technische Daten

**Chemische Basis:** 1-K Mischpolymer-Dispersion

**Dichte:** ~ 1,42 kg/l (DIN 53 479)

**Hautbildung:** ~ 30 min (+ 23 °C/50 % r.F.)

**Durchhärtung:** ~ 6 mm/24 h (+ 23 °C/50 % r.F.)

**Standfestigkeit:** Hochviskos (thixotrop)

**Temperatur-  
beständigkeit:** Von - 15 °C bis + 60 °C

## Mechanische/Physikalische Eigenschaften

**Zugscherfestigkeit:** 3,0 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm Klebstoffdicke (+ 23 °C/50 % r.F.) (DIN 52 283)

**Shore A Härte:** 85 (nach 28 Tagen) (DIN 53 505)

## Systeminformation

**Verbrauch:** Bei Anwendung mit einer Düse von 5 mm Durchmesser ~ 20 ml pro Laufmeter.  
Dies ergibt ca. 15 lfm pro 300 ml Kartusche.

**Untergrundbeschaffenheit:** Der Untergrund muss fest, trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein. Schlecht haftende Teile müssen entfernt werden.

**Untergrundvorbereitung:** **Sika MaxTack®** besitzt sehr gute Hafteigenschaften auf vielen sauberen und festen Untergründen. Für eine optimale Haftung Reiniger verwenden.

Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch.

### Nicht poröse Untergründe

Eloxiertes Aluminium muss mit einem in Aceton oder Isopropanol getränkten Tuch/Lappen gereinigt werden. Ablüftezeit: mind. 15 Minuten, max. 6 Stunden

### Poröse Untergründe

Holz muss geschliffen werden. Beton und Mörtel müssen gereinigt und geschliffen werden, um den Zementschlamm zu entfernen. In allen Fällen muss der Untergrund frei von Fett und Staub sein.

## Verarbeitungsbedingungen

**Untergrundtemperatur:** Minimal + 5 °C  
Maximal + 35 °C

**Raumlufttemperatur:** Minimal + 5 °C  
Maximal + 35 °C

**Untergrundfeuchtigkeit:** Trocken

**Relative Luftfeuchtigkeit:** Zwischen 30 % und 85 %

## Verarbeitungshinweise

**Verarbeitungsmethoden/Werkzeuge:** **Sika MaxTack®** ist per Hand-, Druckluft- oder Akkupistole verarbeitbar.

Auf den vorbereiteten Untergrund runde Klebstoffraupen (5 mm Durchmesser) in kurzen Abständen auftragen. Falls erforderlich mit einer Zahnpachtel gleichmässig verteilen.

Um eine gute Haftung sicherzustellen, das zu klebende Teil während mindestens 3 Sekunden gut gegen den Klebstoff drücken, bevor sich eine Haut bildet. Die Klebschichtdicke ist abhängig von der Oberflächenebenheit und beträgt 1–3 mm. Für sofortige Befestigung muss die Klebschichtdicke kleiner oder gleich 1 mm sein. Falls erforderlich können Klebebänder, Keile oder Stützen benutzt werden, um die Verklebung während der ersten 48 Stunden der Verklebung zu fixieren.

Ein falsch in Position gebrachtes Element kann innerhalb von 5 Minuten nach der Anwendung leicht mittels Druck neu angepasst werden.

Frischer, unausgehärteter Klebstoff muss sofort mit einem sauberen Tuch von der Oberfläche entfernt werden. Falls notwendig die Oberfläche mit Wasser reinigen.

**Werkzeugreinigung:** Geräte und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

**Bitte beachten:**

Vor der Verklebung ist die Haftung auf einem nicht sichtbaren Bereich zu überprüfen.

Farben müssen vollständig ausgehärtet und mit dem Klebstoff verträglich sein.  
Im Zweifelsfall sind Vorversuche durchzuführen oder die Farbe ist abzuschleifen.

Für eine optimale Haftung muss eine der beiden Oberflächen zwingend porös oder saugfähig sein.

Die zu klebenden Teile dürfen nicht unter Spannung aufgeklebt werden. Es wird empfohlen die Verträglichkeit betreffend Lackierung und Überlackierung anhand von Vorversuchen zu prüfen. Sollte **Sika MaxTack®** überstrichen werden, muss die Verträglichkeit individuell auf dem ausgehärteten Klebstoff (nach 24 Stunden bei + 20 °C) geprüft werden.

**Sika MaxTack®** nicht auf leicht rostenden Untergründen wie Stahl, Eisen etc. anwenden.

Die Anwendung bei hohen Temperaturschwankungen wird nicht empfohlen (Bewegungen während der Aushärtung). Die Verarbeitungsbedingungen sollten stabil sein (Feuchtigkeit, Temperatur, Belastung) und den Klebstoff- und die Untergrundfestigkeit nicht übersteigen. Die optimale Verklebung ist nach 48 Stunden bei + 20 °C erreicht.

Nicht auf PVC, PE, PP, Teflon, Putzmörtel, Porenbeton, Ziegelstein, verzinktem Stahl, behandelten Metalle Pulverbeschichtungen, ofengetrockneten Lackierungen, Marmor, Naturstein, bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chlorophen, EPDM und Baustoffe anwenden, die das Bluten von Ölen, Weichmachern, Lösungsmitteln und gewissen plastifizierten synthetischen Materialien verursachen können (Vorversuche durchführen).

**Sika MaxTack®** eignet sich nicht:

- Als Abdichtung von Glas und Anwendungen auf Spiegeln
- Als Verfugung auf Fußböden und im Sanitärbereich
- Für Anwendung unter Wasser oder Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit
- Für die strukturelle Verklebung

**Wichtige Hinweise****Gefahrenhinweise:**

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

**Datenbasis:**

Alle technischen Daten, Masse und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen ausserhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

**Rechtshinweise:**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolversprechenden Beurteilung durch **Sika®** erforderlich sind, **Sika®** rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.sika.de](http://www.sika.de) aktuell zum Download zur Verfügung steht.