

PRODUKTDATENBLATT



SikaBond®-126 Maximum Tack

ELASTISCHER BAU- UND MONTAGEKLEBSTOFF MIT EXTREMER ANFANGSHAFTUNG

PRODUKT-BESCHREIBUNG

SikaBond®-126 Maximum Tack ist ein 1-komponentiger, elastischer und lösemittelfreier Klebstoff basierend auf STP Technologie (Silan terminiertes Polymer), mit extrem hoher Anfangshaftung und sehr guter Frühfestigkeit für die horizontale und vertikale Verklebung auch schwerer Bauteile ohne zusätzliche Fixierung.

ANWENDUNGSGEBIETE

- **SikaBond®-126 Maximum Tack** ist ein universell einsetzbarer Klebstoff für den Innen- und Aussenbereich, z. B. für Kabelkanäle und andere Kunststoffelemente, Akustikplatten, Fenster- und Türleisten, Zierleisten, Isolationsmaterialien
- Direktverklebung mit hoher Anfangshaftung bei vielen Anwendungen ohne zusätzliche Fixierung (kein Klebeband, Nägel, Schrauben)
- **SikaBond®-126 Maximum Tack** hat eine sehr gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie z. B. Hart-PVC, GFK (UP, EP, PU), Holz, Keramik, Fliesen, Ziegelstein, Beton, Metalle, Styropor

PRODUKTMERKMALE/VORTEILE

- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- Lösemittelfrei und geruchneutral
- Polystyrolschaumverträglich
- Klebt sofort, kein Abrutschen
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Sehr kurzer Fadenzug
- Gute Frühfestigkeit/Standfestigkeit und schnelle Aushärtung
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

UMWELTINFORMATIONEN

- Lösemittelfrei
- Geruchneutral
- Nicht korrosiv, verhindert Kontaktkorrosion

PRODUKTDATEN

FARBTON

Weiss, schwarz

LIEFERFORM

Kartusche 300 ml (390g), 12 Kartuschen im Karton
Schlauchbeutel 600ml (780g), 20 Schlauchbeutel im Karton

LAGERFÄHIGKEIT

12 Monate

LAGERBEDINGUNGEN

Bei kühler und trockener Lager im unbeschädigten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

TECHNISCHE DATEN

CHEMISCHE BASIS	1-komponentiges Silan terminiertes Polymer (STP), feuchtigkeitshärtend	
DICHTE	~ 1,30 kg/l	(DIN 53 479)
HAUTBILDUNG	~ 10 min (+23 °C/50 % r.F.)	(CQP 019-1)
DURCHHÄRTUNG	~ 3 mm/24 h (+23 °C/50 % r.F.)	(CQP 049-2)
STANDFESTIGKEIT	Sehr gut, 0 mm	(ISO 7390)
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40 °C bis +80 °C in normaler, trockener Atmosphäre	
SHORE A HÄRTE	~ 53 (nach 28 Tagen) (+23 °C/50 % r.F.)	(DIN 53 505)
ZUGFESTIGKEIT	~ 2,5 N/mm ² (+23 °C/50 % r.F.)	(DIN 53 504)
BRUCHDEHNUNG	~ 300 % (+23 °C/50 % r.F.)	(DIN 53 504)
ZUGSCHERFESTIGKEIT	~ 1,5 N/mm ² ; 3mm Klebstoffdicke (23°C / 50% r.F.)	(DIN 53 504)
CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	Dauerbeständig gegen: – Wasser – viele wässrige Reinigungsmittel – Seewasser– Kalkwasser Kurzzeitig beständig gegen: – Mineralöle – pflanzliche und tierische Fette Nicht oder nur kurzzeitig beständig gegen: – Organische Lösemittel (Ester, Ketone, Aromaten) und Alkohol – Lösemittel, Anstriche und deren Verdünnungen – Starke Laugen und Säuren Für genauere Angaben fragen Sie bitte Ihren Verkaufsberater.	

SYSTEMINFORMATION

FUGENDIMENSIONIERUNG/ BEDARFSERMITTLUNG	1 Kartusche SikaBond®-126 Maximum Tack reicht für ca. 15 Laufmeter bei Verwendung einer Düse mit 5 mm Durchmesser (ca. 20 ml pro Meter).
UNTERGRUND- BESCHAFFENHEIT	Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigraffiti-Beschichtungen.
UNTERGRUND- VORBEREITUNG/PRIMER	SikaBond®-126 Maximum Tack besitzt sehr gute Hafteigenschaften auf vielen sauberen und festen Untergründen. Für eine optimale Haftung und bei hoch beanspruchten Anwendungen, für stark belastete Fugen, oder bei extremen Wetterbelastungen müssen Reiniger und Primer verwendet werden. Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch. Primer verbessern die Dauerhaftigkeit der Abdichtung. Vorbehandlung auf nicht-saugfähigen Untergründen Glasierte Fliesen, Emaille, eloxiertes Aluminium und Edelstahl (V2A, V4A) können mit Sika® Haftreiniger-1 und einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Anschliessend mindestens 15 Minuten ablüften lassen. 2-K-Beschichtungen oder Lacke auf Basis EP, UP oder PU, Epoxid-Mörtel oder -Beschichtungen, GFK auf Basis UP, EP oder PU, pulverlackierte Metalle, blankes Aluminium

und verzinkter Stahl müssen mit einem feinen Schleifvlies (z. B. siavlies very fine) unter leichtem Druck angeschliffen werden und mit **Sika® Haftreiniger-1** und einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Anschliessend mindestens 15 Minuten ablüften lassen.

Oben nicht genannte Metalluntergründe, wie Kupfer oder Titanzink mit **Sika® Haftreiniger-1** und einem fusselfreien Tuch reinigen. Mindestens 15 Minuten ablüften lassen, dann **Sika® Primer-3 N** mit einem Pinsel auftragen. Anschliessend weitere 30 Minuten (max. 8 Stunden) ablüften lassen.

Hart-PVC kann mit **Sika® Haftreiniger-1** und einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Anschliessend mindestens 15 Minuten ablüften lassen.

Vorbehandlung auf saugfähigen Untergründen

Zur Vorbehandlung von Beton, Porenbeton, Putz, Mörtel, Mauerwerk oder bewittertem Holz auf den sauberen Untergrund **Sika® Primer-3 N** mit einem Pinsel auftragen. Anschliessend mindestens 30 Minuten (max. 8 Stunden) ablüften lassen.

Bitte beachten:

Primer sind ausschliesslich als Haftvermittler einzusetzen. Sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Sika® Primertabelle, Kennziffer 5815.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

UNTERGRUNDTEMPERATUR	Zwischen +5 °C und +35 °C, min. 3 °C über dem Taupunkt
UMGEBUNGSTEMPERATUR	Zwischen +5 °C und +35 °C
UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT	Trocken

VERARBEITUNGSHINWEISE

VERARBEITUNGS-METHODEN/WERKZEUGE	▪ SikaBond®-126 Maximum Tack ist per Hand-, Druckluft- oder Akkupistole verarbeitbar. ▪ Auftragen einer Dreiecksraupe des Klebstoffes auf den vorbereiteten Untergrund (~ 10 mm hoch und ~ 8 mm breit). ▪ Drücken Sie das zu verarbeitende Teil fest auf den Klebstoff. ▪ Die Klebstoffdicke muss je nach Anforderung bzw. Ebenheit der Oberfläche zwischen 1 und 5 mm liegen. ▪ Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff muss unverzüglich mit einem sauberen Tuch und falls notwendig, mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean entfernt werden.
WERKZEUGREINIGUNG	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Für die Reinigung der Haut Sika® PowerClean verwenden.
WICHTIGE VERARBEITUNGSHINWEISE	▪ Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von + 15 °C. ▪ Für eine einwandfreie Aushärtung ist eine ausreichende Umgebungsfeuchtigkeit notwendig. ▪ Der Farbton kann durch die Einwirkung von Umwelt- und Fremdeinflüssen beeinträchtigt werden (Chemikalien, hohe Temperatur, UV-Strahlung, ungeeignete Anstriche). ▪ Die nicht auszuschliessenden Veränderungen des Farbtons haben keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produkts. ▪ Nicht auf Teflon, PE, PP, bituminösen Untergründen, oder anderen Öl- oder weichmacherhaltigen Untergründen z. B. EPDM, Naturkautschuk oder bestimmten Kunststoffen

einsetzen (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater).

- Bei Deckenverklebungen nur in Kombination mit mechanischen Sicherungen verwenden.
- Beim Überstreichen von Kleb- oder Dichtstoffen muss mit Rissen in der Beschichtung sowie evtl. einer höheren Oberflächenklebrigkeit oder einer Farbabweichung gerechnet werden.
- Die Verträglichkeit ist nach DIN 52 452-4 zu prüfen.
- Spiegelverklebungen nur möglich wenn Beschichtung gemäss DIN 1238 und DIN EN 1036.

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHRENHINWEISE

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

DATENBASIS

Alle in diesem Produktdatenblatt angegeben technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

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 unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 107
70439 Stuttgart
Deutschland
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (07125) 9 40-0
Telefax (07125) 9 40-231

