

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-126 Maximum Tack

Elastischer Bau- und Montageklebstoff mit extremer Anfangshaftung



BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

- 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, Metall, Keramik, Fliesen, Ziegelstein, Beton

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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

PRÜFZEUGNISSE

- EMICODE EC1, sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges silanterminiertes Polymer (STP), feuchtigkeitshärtend	
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.	
Farbton	Uniweiß, schwarz	
Dichte	1,30 kg/l	(DIN 53 479)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	~ 53 (nach 28 Tagen) (+ 23 °C / 50 % r. F.)	(DIN 53 505)
Sekantenzugmodul	~ 2,5 N/mm ² (+ 23 °C / 50 % r. F.)	(DIN 53 504)
Reißdehnung	~ 300% (+ 23 °C / 50 % r. F.)	(DIN 53 504)
Scherfestigkeit	~ 1,5 N/mm ² ; 3 mm Klebstoffdicke (+ 23 °C / 50 % r. F.)	(DIN 53 504)
Gebrauchstemperatur	-40 °C bis +80 °C in normaler, trockener Atmosphäre	
Chemische Beständigkeit	Dauerbeständig gegen Wasser, viele wässrige Reinigungsmittel, Meerwasser, 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.	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	1 Kartusche SikaBond®-126 Maximum Tack reicht für ca. 15 Laufmeter bei Verwendung einer Düse mit 5 mm Durchmesser (ca. 20 ml pro Meter).
Abflussverhalten	Sehr gut, 0 mm (ISO 7390)
Lufttemperatur	Zwischen +5 °C und +35 °C
Untergrundtemperatur	Zwischen +5 °C und +35 °C, min. 3 °C über dem Taupunkt
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken
Aushärtezeit	~ 3mm/24 h (+ 23 °C / 50 % r. F.)
Hautbildungszeit	~ 10 min (+ 23 °C / 50 % r. F.)

MESSWERTE

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.

WEITERE HINWEISE

- 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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämmen, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrafittbeschichtungen.

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 Verklebung.

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, die Festigkeit zu verbessern.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

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.

Sika Deutschland GmbH

Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

- Die Klebstoffdicke muss je nach Anforderung bzw. Ebenheit der Oberfläche zwischen 1 und 5 mm liegen.
- Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff muss sofort mit einem Tuch und ggfs. mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean entfernt werden.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 oder Sika® PowerClean Reinigungstüchern reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern, z.B. Sika® PowerClean Reinigungstüchern oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-126 Maximum Tack
Mai 2023, Version 02.02
02051302000000060