Produktinformation

Sikaflex 252 Konstruktionsklebstoff

Art-Nr.: Sika252 / Hersteller: Sika Chemie



25,29EUR
Grundpreis: 8,43EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Produktinfo Sikaflex 252:

Sikaflex 252 Konstruktionsklebstoff für dauerelastische Verklebungen insbesondere für Metalle. Sikaflex 252 weißt ein breites Haftspektrum auf und ist vibrationshemmend.

- 1-komponentig

Produktinformation

- elastisch
- überlackierbar
- toleranzausgleichend
- dynamisch hochbelastbar
- vibrationshemmend
- nicht korrosiv
- hoher elektrischer Widerstand
- breites Haftspektrum
- silikonfrei

Normen und Prüfungen:

Sikaflex 252 ist beständig gegen Wasser, Meer-, Kalkwasser und öffentliche Abwässer sowie gegen schwache Säuren und Laugen, kurzzeitig beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie pflanzliche und tierische Fette und Öle, nicht beständig gegen organische Säuren, Alkohol, stärkere Mineralsäuren und Laugen sowie Lösemittel. Die Informationen sind nur Anhaltspunkte.

Anwendungsgebiete:

Sikaflex 252 ist geeignet für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen. Geeignete Untergründe sind Holz, Metalle insbesondere Aluminium auch eloxiert, Stahlblech auch phosphatiert, chromatiert und verzinkt, Grundierungen und Lackierungen (2-K-Systeme), keramische Materialien, Kunststoffe. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

Technische Daten:

Chemische Basis:	1-K Polyurethan
Dichte:	ca. 1,2 kg/l farbabhängig
Hautbildung:	ca. 40 min
Durchhärtung:	> 2 mm/24Stunden (+ 23°C / 50% r.F.)
Standfestigkeit	gut
Verarbeitungstemperatur	10 – 35 °C
Volumenänderung (DIN 52451)	ca. -6 %
Temperaturbeständigkeit:	- 40°C bis + 90°C
Weiterreißfestigkeit:	~ 7 N/mm (DIN 53515)
Shore A Härte:	ca 50
Zugscherfestigkeit (ISO 4587 / DIN EN 1465)	ca. 2,5 N/mm2

Produktinformation

Verarbeitung:

Verarbeitungstemperatur: +5ºC bis +35ºC.
Anbringungsmethode: Mit Handpresspistole, Druckluftpistole oder Akkupistole ausspritzen.
Reinigung: Mit Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mit Silikonentferner bzw. mechanisch entfernbar.
Glätten: Mit Glättmittel und Abziehspachtel vor Hautbildung.

Hinweise:

Untergrundvorbereitung
Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Angaben zur Vorbereitung von Werkstoffoberflächen finden Sie in der Sika Vorbehandlungstabelle für einkomponentige Polyurethane.
Verarbeitung
Die Verarbeitungstemperatur darf 10 °C nicht unter- bzw. 35 °C nicht überschreiten. Die optimale Temperatur von Material und Werkstoff liegt zwischen 15 °C und 25 °C. Bei Kartuschenapplikation empfehlen wir die Verwendung einer Kolbenstangendruckluft-
oder Akkupistole. Für eine gleichmäßige Klebstoffschichtdicke empfehlen wir Sikaflex 252 Konstruktionsklebstoff in Form einer Dreiecksraupe aufzutragen.
Abglätten
Das Abglätten muss innerhalb der Hautbildezeit des Klebstoffes erfolgen. Zum Abglätten empfehlen wir Sika Abglättmittel.
Entfernung
Nicht ausgehärtetes Sikaflex 252 kann von Geräten und Werkzeugen mit Sika Remover 208 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden. Hände/Haut sollten sofort mit Sika Handclean oder einer geeigneten Handwaschpaste und Wasser gereinigt werden. Keine Lösemittel verwenden!
Überlackieren
Nach erfolgter Hautbildung kann Sikaflex 252 überlackiert werden. Die Lackverträglichkeit muss durch Vorversuche überprüft werden. Einbrennlacke dürfen nur auf völlig ausgehärtetem Sikaflex 252 aufgebracht werden. Geeignet sind meist Lacke auf 1KPUR- und 2K-Acrylat-Basis. Ölhaltige Lacke sind ungeeignet. Es ist zu berücksichtigen, dass Härte und Filmdicke des Lackes den Klebstoff in seiner Dehnung beeinträchtigen und zu Rissbildungen im Lack führen können.

Untergrundbeschaffenheit:

Die Fugenflanken müssen tragfähig sein, fest, sauber, trocken, frei von Öl, Fett und losen Bestandteilen, Zementschlämme, Farben, Hydrophobierungsmitteln und Antigrafittibeschichtungen.

Produktinformation

Lagerung:

12 Monate ab Herstelldatum bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen
+ 10°C und + 25°C.

Lieferform:

Kartusche 300ml

Farbe:

weiss, schwarz

verfügbare Optionen

Farbe


schwarz

weiß

Format

300 ml Kartusche