Produktinformation

Sikabond T1 Baukleber

Art-Nr.: bondt1 / Hersteller: Sika Chemie



10,99EUR / Kartusche
Grundpreis: 3,66EUR / 100 ml
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Innerhalb von 1 bis 5 Werktagen

Produktinformation

Produktinfo:

SikaBond T1+ Kleber wird für strukturelle Verklebungen im Bauwesen eingesetzt, wie z. B. für Fliesen auf Balkonen, Bodenplatten, Fallschutzplatten, für Stützen von Doppelböden, bei Blechbekleidungen und Abdeckungen im Dachdecker-, Klempner- und Fassadenbereich, für Holz- und Faserverbundbauteile im Ausbaubereich für Innen und Aussen.

- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Lösemittelfrei und sehr emissionsarm, EMICODE EC1PLUS R
- Flexibel und elastisch
- Blasenfrei aushärtend
- Ausgezeichnete Haftung an den üblichen Baustoffen
- Gute mechanische Widerstandskraft
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Toleranzausgleichend
- Stoss- und vibrationsdämpfend

Anwendungsgebiete:

SikaBond T1+ ist ein elastischer 1-komponentiger Klebstoff auf Polyurethanbasis, der durch Luftfeuchtigkeit zu einem Elastomer aushärtet. Er ist für Anwendungen im Innen- und Aussenbereich geeignet. SikaBond T1+ Kleber wird für strukturelle Verklebungen im Bauwesen eingesetzt, wie z. B. für Fliesen auf Balkonen, Bodenplatten, Fallschutzplatten, für Stützen von Doppelböden, bei Blechbekleidungen und Abdeckungen im Dachdecker-, Klempner- und Fassadenbereich, für Holz- und Faserverbundbauteile im Ausbaubereich für Innen und Aussen.

Chemische Beständigkeit:

Beständig gegen: Wasser, Meerwasser, verdünnte Laugen, Zementmörtel und neutrale, wässrige Reinigungsmittel

Unbeständig gegen: Alkohol, organische Säuren, konzentrierte Laugen und Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Prüfunge / Zulassungen:

EMICODE EC 1PLUS R, sehr emissionsarm

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein. Sinterschichten und Zementschlämme müssen entfernt werden.

SikaBond T1+ besitzt sehr gute Hafteigenschaften auf vielen sauberen und festen Untergründen. Für eine optimale Haftung und bei hoch beanspruchten Anwendungen oder bei extremen Wetterbelastungen müssen Reiniger und Primer verwendet werden. Im Zweifelsfall führen sie bitte Vorversuche durch.Nichtsaugende UntergründeGlasierte

Produktinformation

Fliesen, 2-K PU-EP-UP Bodenbeschichtungen oder Lacke, pulverlackierte Metalle, Aluminium, eloxiertes Aluminium, Edelstahl und verzinkter Stahl müssen mit einem feinen Schleifvlies (z. B. siavlies very fine) unter leichtem Druck angeschliffen werden und mit Sika Haftreiniger-1 mit einem fusselfreien Tuch gereinigt werden. Anschliessend mindestens 15 Minuten ablüften lassen.Alle oben nichtgenannten Metalluntergründe mit einem feinen Schleifvlies (z. B. siavlies very fine) unter leichtem Druck anschleifen und mit Sika Haftreiniger-1 mit einem fusselfreien Tuch reinigen. Mindestens 15 Minuten ablüften lassen, dann Sika Primer 3 N mit einem Pinsel auftragen. Anschliessend mindestens weitere 30 Minuten (max. 8 Stunden) ablüften lassen. Hart-PVCAuf die saubere Oberfläche Sika Primer-215 mit einem Pinsel auftragen. Anschliessend mindestens 30 Minuten (max. 8 Stunden) ablüften lassen. Poröse UntergründeBeton, Porenbeton, zementöse Putze, Mörtel, Mauerwerk, bewittertes Holz usw. . Auf die sauberen Untergründe 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. Primer verbessern die Dauerhaftigkeit der Abdichtung/Verklebung.

Vor jeder Primeranwendung müssen die Haftflächen gereinigt werden! 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.

Verbrauch:

Bei der Anwendung mit der Dreiecksdüse (10 x 8mm) ~ 44 ml pro laufenden Meter. Dies ergibt ca. 6,5 lfm pro 300 ml Kartusche.

Verarbeitungshinweise:

SikaBond T1+ Kleber ist per Handpresspistole, Druckluftpistole oder Akkupistole verarbeitbar. Auftragen einer Dreiecksraupe des Klebstoffes auf den vorbereiteten Untergrund (~10 mm hoch und ~8 mm breit). Falls notwendig mit einer Zahnspachtel verteilen. Drücken Sie das zu verarbeitende Teil fest auf den Kleber. Falls erforderlich SikaTack-Panel-Montageband zur Fixierung verwenden. Die Klebstoffdicke muss je nach Anorderungen 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 TopClean T entfernt werden.

Bitte Beachten:

Produktinformation

Für bessere Verarbeitungsbedingungen empfiehlt sich eine Verarbeitungstemperatur von + 15 °C.Für eine einwandfreie Aushärtung ist eine ausreichende Umgebungsfeuchtigkeit notwendig. (Besonders zu beachten bei vollflächigen Verklebungen.)Nicht auf Teflon, PE, PP, Polystyrol, Bitumen oder anderen Öl oder Weichmacher ausblutenden Untergründen z. B. EPDM oder Naturkautschuk einsetzen (bzw. Vorversuche durchführen oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater). Das Produkt darf im unausgehärteten Zustand nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, insbesondere Alkoholen, die z. B. Bestandteil von Spiritus, vielen Verdünnungen, Reinigungsmitteln und Schalöl sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden, da ansonsten die Aushärtung (Vernetzung) des Materials gestört oder verhindert wird.

Lagerung:

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

Lieferform:

300 ml Kartuschen (12 Kartuschen pro Karton)

Farbe:
betongrau