

TixoRoof®

Bitumendichtstoff zur Abdichtung und Reparatur von Dächern, Dachrinnen usw.

Technisches Datenblatt: TixoRoof 2404DE

TixoRoof ist ein schwarzer Bitumendichtstoff und -kleber für die Abdichtung und Reparatur von Dächern, Dachstühlen und Dachgauben, Wellplatten, Dachfenstern, Schornsteinen usw.



Anwendungen

- Zum Abdichten, Kleben und Reparieren auf Flach- und Steildächern an Dacheinfassungen, Bleianschlüssen, Dachrinnen, Dachfenstern, Schornsteinen usw.
- Generell hervorragende Haftung auf Bitumen, Beton, Holz, Stein, Glas und den meisten Metallen. Haftet sogar auch auf feuchten Untergründen
- Zum Verkleben von bituminösen Bedachungen, APP und SBS, Schindeln, Dämmplatten usw.
- Verklebung von Wasserabläufen und Schotterrinnen
- Für Notreparaturen bei Verklebung während Regen

Eigenschaften

- Dicht- und Klebmasse auf Bitumenbasis
- Kann ohne Erwärmung direkt verarbeitet werden
- Haftet normal auf den meisten Untergründen
- Hohe Isolationseigenschaften
- Schützt vor Rost und Feuchtigkeit

Verarbeitungshinweise

TixoRoof wird mit einer handelsüblichen Dichtstoffpistole verarbeitet. Für einen gleichmäßigen Auftrag ist eine schräge Düse am besten geeignet. Für die Haftung auf feuchten Untergründen sollte die Düse so dicht wie möglich an den Untergrund gedrückt werden, um die Feuchtigkeit zu verdrängen. Zur Verklebung sollte TixoRoof streifen- oder punktförmig aufgetragen werden, damit das vorhandene Lösungsmittel verdunsten kann. Die Außentemperatur und die Temperatur des Untergrundes sowie die Durchlässigkeit der zu verklebenden Materialien und die Schichtdicke des Dichtstoffes bestimmen die Hautbildungszeit und Aushärtegeschwindigkeit. Unmittelbar nach dem Auftragen ist die Klebkraft in der Regel meistens ausreichend, um leichten Belastungen standzuhalten. Die optimale Festigkeit wird nach vollständiger Aushärtung erreicht. Das Ergebnis der Verklebung hängt von den Verarbeitungsbedingungen ab. Kartuschen nicht der Sonne oder anderen Wärmequellen aussetzen. Während der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen.

Technische Eigenschaften bei 23°C u. 50% Luftfeuchte

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Hautbildung:	≥ 30 Min.
Durchhärtung:	≥ 12 Std.
Basis:	Bitumen, Harzen u. Elastomere
Aushärtung:	Physikalisch trocknend
Karakter:	Plasto-elastisch
Spezifische Gewicht:	1,2 g/cm ³
Fließverhalten:	Nicht vorhanden
Brandverhalten:	Leicht entzündlich
Selbstentzündung:	Bei Ca. 400°C
Reinigung:	Mit Benzol

Untergründe

Die Klebeflächen müssen sauber, frei von losen Teilen, staub- und fettfrei sein. Für spezielle Anwendungen und/oder nasse Untergründe werden vorherige Haftungstests empfohlen.

Einschränkungen

TixoRoof kann u.a. zum Verkleben von Kunststoffen ohne Weichmacher verwendet werden. Nicht für Naturstein geeignet; kann Flecken verursachen. Für Verklebung von EPDM, EPDM Sealfix oder EPDM Sealer verwenden. Die Verträglichkeit mit Polystyrol sollte im Vorfeld geprüft werden. Bei unbekanntem Untergründen ist ein Test im Voraus durchzuführen.

Verarbeitung

Mit Kartuschen- oder Akkupistole auftragen. Mit einem Fugennagel nacharbeiten, der mit einer Lösung von BS-Fugenglatt in Wasser angefeuchtet wurde. Werkzeuge und Flecken können mit Bloem Multicleaner gereinigt werden. Vollständig ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

Farben

Schwarz

Verpackung

Kartuschen à 300ml.

Lagerung und Haltbarkeit

Im ungeöffneten Zustand und bei kühler und trockener Lagerung (+5° bis 25°C) mindestens 36 Monate haltbar.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Längeren Hautkontakt vermeiden. Kontakt mit Nahrungs- und Genussmitteln vermeiden, bis die Dichtungsmasse ausgehärtet ist. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unschädlich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Transportklassifikation

Keine speziellen Maßnahmen nötig.