

BAU DICHT 320

Neutral vernetzender, siliconfreier 1-Komponenten MS-Polymer-Dichtstoff

Geprüft nach DIN EN ISO 11600 – F – 25 LM

Geprüft nach DIN EN ISO 12572

Geprüft für den Einsatz in Reinräumen und Lüftungskanälen

Basis: Hybriddichtstoff – silanterminiertes Polymer
Shore-A-Härte: 30 +/- 5 DIN 53505
Rückstellvermögen: < 70 % DIN 52458
Zul. Fugenbewegung: ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit: - 30° C bis +90° C
bis + 200° C (im Zuge einer Pulverschichtung: 15 bis 20 Minuten)
Dichte: 1,45 g/cm DIN 52451
Konsistenz: standfest DIN EN 27390
E-Modul: < 0,4 N/mm² bei 100% Dehnung und 20° C DIN 52455 Teil 1
Chemische Beständigkeit: gut gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnt anorganische Säuren und Alkalien
mäßig gegen Ester, Ketone und Aromate
nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe
absolut witterungsbeständig.

Objekttemperatur
während der Verarbeitung: untere + 5° C, oberer + 35° C

Durchhärtung: 10 x 10 mm Fuge bei 20° C ~ 5 Tage bei 50 % relative Luftfeuchtigkeit

Eigenschaften

BAU DICHT 320 ist überstreichbar. Aufgrund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche. Beim Überstreichen der Dichtmasse mit Alkydharz-Farben können Unverträglichkeiten (Aushärtungsstörungen, klebrige Oberfläche, Verfärbungen etc.) entstehen. Eine Dehnung der Fuge kann zu einer Rissbildung des Anstriches führen. Der Dichtstoff sollte, wenn möglich, an den Anstrich angepasst werden. BAU DICHT 320 zeigt hervorragende Haftung auf nahezu allen Untergründen (auch auf feuchten Untergründen), die im BAU-Handwerk angetroffen werden.

Anwendung

BAU DICHT 320 ist geeignet für die Abdichtung von Fugen an Fassaden, Paneelen und Brüstungstafeln, für Dehnungs- und Stoßfugen im Fertigbetonbau sowie für Anschlussfugen bei Fenster- und Türrahmen. Da dieses Produkt absolut siliconfrei ist, kann es in Bereichen der Lackier- und Pulverbeschichtungen eingesetzt werden.

Verarbeitung

Voraussetzung für einwandfreie Dichtungsarbeiten sind richtige Fugendimensionierung und Vorbehandlung der Haftflächen. Fugendimensionierung im Hochbau siehe DIN-Norm 18 540 F. Zur Erzielung maximaler Haftfestigkeit ist ein sauberer, fettfreier und strukturell einwandfreier Untergrund Voraussetzung. BAU DICHT 320 haftet auf vielen Untergründen ohne Voranstrich. Grundsätzlich wird aber ein Haftversuch empfohlen, und bei schlechter Haftung ist die Verwendung eines Haftanstriches (Primer) notwendig. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen (Abglätten mit Ramsauer Glättmittel).

Anwendungseinschränkungen:

BAU DICHT 320 ist nicht geeignet für Unterwasserfugen in Schwimmbädern und Aquarien. Nicht geeignet zur Abdichtung und Verklebung von Naturstein (Randzonenverschmutzung).

Lieferform

Kartuschen zu 310ml, Folienbeutel zu 400ml und Folienbeutel zu 600ml, je 20 Stk. Karton

Farben

weiß, kieseligrau, mörtelgrau, betongrau, lichtgrau, mittelgrau, anthrazit, bronze, schwarz

Lagerzeit

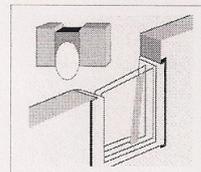
12 Monate in Originalverpackung, kühl und trocken

Version: 01/08

Ersetzt Version: 01/07



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:

Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk

Tel. +43/(0)6135/8205-0

Fax +43/(0)6135/8323

E-Mail: office@ramsauer.at

Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:

D-85375 Neufahrn/Grüneck,

Münchner Straße 10

Tel. +49/(0)8165/632 577

Fax +49/(0)8165/632 585

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.

