

NATURSTEIN 440

Hochwertiger 1K-Silicondichtstoff, Neutralvernetzend

Basis:	Neutralvernetzend - Oxysystem
Spez. Gewicht:	1,03 g/cm ³
Konsistenz:	pastös, standfest
Temperaturbeständigkeit:	- 50° C bis + 150° C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis + 35° C
Hautbildungszeit:	ca. 5 min. (bei 23° C und 50 %RLF)
Modul 100 %:	ca. 0,7 N/mm ²
Shore-A-Härte:	ca. 36
Zul. Gesamtverformung:	± 20 %

Eigenschaften

NATURSTEIN 440 vernetzt bei Einwirkung von Luftfeuchte zu einem oberflächentrockenen Vulkanisat. In Kontakt mit Metallen kommt es, durch das neutrale Vernetzungssystem, zu keinen Korrosionserscheinungen.

Weiters beinhaltet die Dichtungsmasse keine migrierenden Inhaltsstoffe (Weichmacher), so dass keine Gefahr von Randzonenverschmutzungen bei Natursteinen gegeben ist.

NATURSTEIN 440 enthält fungizide bzw. bakterizide Wirkstoffe, die einen Befall von Mikroorganismen (Schimmelpilze, Bakterien) verhindern. Zur Unterstützung der schimmelabweisenden Eigenschaften wird empfohlen, die Fugenoberflächen und die angrenzenden Flächen mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln sauber zu halten. NATURSTEIN 440 ist gegen die handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel beständig.

NATURSTEIN 440 ist geeignet für den Einsatz bei stark belasteten Fugen sowie im Unterwasserbereich.

Anwendung

NATURSTEIN 440 ist ein speziell entwickelter Silicon-Dichtstoff für die Verfugung von Naturstein wie Marmor, Gneis, Porphy, Granit, Terrazzo, etc.

Verarbeitung

Ableben der Fugenflanken sowie hinterfüllen (z.B. mit einer Rundschnur) zur Vermeidung einer Drei-Punkt-Haftung. Vorbehandlung der Haftflächen: Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Vorstreichen der Fugenflanken mit PRIMER 70. Die Abluftzeit von ca. 20 Minuten unbedingt beachten! Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet. Im Unterwasserbereich auf saugenden Untergründen den „PRIMER 160“, auf Kunststoffen „PRIMER 100“ und auf nichtsaugenden Untergründen „PRIMER 140“ verwenden.

Fugenausbildung: Bei bewegungsausgleichenden Fugen müssen die Dimensionen auf die max. Bewegungsaufnahme ausgelegt sein. Ein Mindestquerschnitt der Fuge von 3 x 5 mm ist einzuhalten. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung (5 %) ist eine 3-Punkt-Haftung zulässig.

Einbringen des Dichtstoffes: NATURSTEIN 440 ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen (Abglätten mit Ramsauer „Glättmittel 506“).

Anwendungseinschränkungen

Oberfläche der Natursteinplatte nicht mit Primer benetzen. Primer erzeugen Flecken, welche nur noch mechanisch (z.B. abschleifen) zu entfernen sind. Verfüllen der Fuge mit NATURSTEIN 440. Trockenes Abglätten mit einer Spachtel. Wenn notwendig mit Ramsauer „Glättmittel 506“ Korrekturen vornehmen. In Räumen wo Dispersionsanstriche zur Verwendung kommen ist darauf zu achten, dass die Anstriche völlig trocken und abgelüftet sind, da es in Verbindung mit NATURSTEIN 440 bei Verfugungen oder Versiegelungen im Innenbereich eine Verfärbung des Dichtstoffes auftreten kann. Die strukturierten Ausführungen sind für den Unterwasserbereich nicht geeignet.

Achtung!

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Kindern fernhalten. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden.

Lagerfähigkeit

Bei kühler und trockener Lagerung in luftdichten Gebinden 12 Monate.

Farben:

Lagernd in 22 Farben gemäß Farbkarte

NEU: AUCH IN STRUKTURIERTER AUSFÜHRUNG erhältlich!

Verpackung:

Kartuschen zu 310 ml, Folienbeutel zu 400 ml, je 20 Stk. im Karton
Folienbeutel 600 ml auf Anfrage

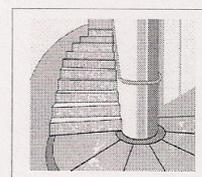
Version: 01/08

Ersetzt Version: 01/07

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.



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

