

NATURSTEINDICHTSTOFF



Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1, 2, 3 und 4

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: ≤ 3 mm
- Volumenverlust: $\leq 10\%$
- Zugverhalten unter Vorspannung: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser: Bestanden
- Haft-Dehnverhalten nach Wärme, Wasser und künstlichem Licht: Bestanden
- Zugverhalten bei -30°C : $\leq 0,9$ MPa
- Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C : Bestanden

Hinweis

Besondere Hinweise zu der Isolierglaseignung:

Natursteindichtstoff ist nur in Verbindung mit einer Primärabdichtung einzusetzen. Bei der Verwendung von behandelten Gläsern ist die Verträglichkeit vorher zu prüfen. Sehr gute Hafteigenschaften auf den meisten in der Isolierglasfertigung eingesetzten Gläsern, z.B. Flachglas, beschichtetes und behandeltes Glas, Abstandhalter aus Aluminium etc.

Entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Durch die Vielzahl der bestehenden Lack- und Lasurrezepturen speziell auf Alkydharz-Anstrichen und pulverbeschichtetem Aluminium ist eine Überprüfung durch Eigenversuche erforderlich. Überflüssiges Glättemittel auf Untergründen entfernen. Vergilbungsgefahr bei Kontakt mit Weißalkydhharzfarben kann nicht ausgeschlossen werden. Die transparente Farbeinstellung ist milchig trüb eingestellt. Verursacht auf Natursteinen keine Randzonenverschmutzung. (Wanderung des Weichmachers aus dem Dichtstoff in den Naturstein. Bei Verschmutzungen der Oberfläche kann ggf. der Dichtstoff nicht mehr komplett abgelöst werden und könnte dadurch zu einer Verfärbung der Oberfläche führen.) Natursteindichtstoff ist nicht für Verklebungen sowie Hohlraumfüllungen geeignet.

Zur genauen Farbabstimmung Musterkarte Art.-Nr. 0891211 verwenden

*Die 10-Jahres-Garantie bezieht sich ausschließlich auf Produkteigenschaften der Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit. Die Funktion kann nicht gewährleistet werden, da diese abhängig von der regelgerechten Verarbeitung ist.

Spezieller Dichtstoff für Natursteine wie Marmor und Granit im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiet

- Für die Verfügung von Natursteinen, z.B. von Granit und Marmor. Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Geeignet für photovoltaische Anlagen
Es ist darauf zu achten, dass ein entsprechender Luftaustausch in der Aushärtungsphase möglich ist. Außerdem sollte ein direkter Kontakt zwischen den Leiterbahnen und dem Dichtstoff vermieden werden.

- Geeignet für Verbundsicherheitsglas

Hohe Sicherheit

10-Jahres-Garantie* auf die Witterungs-, UV-, Alterungs- und Farbbeständigkeit

Ausgezeichnete Natursteinverträglichkeit

Bei herkömmlichen Dichtstoffen kommt es durch Silikonöle häufig zu Randzonenverfärbungen. Durch eine spezielle Rezeptur verhindert Natursteindichtstoff als einzige Dichtmasse solche Verfärbungen.

Hervorragend für hohe Beanspruchungen im Außenbereich geeignet

Sehr hohe Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit

Für die Anwendung im Nasszellenbereich geeignet

Dauerelastisch

Anleitung

Bitte Übersichtsblatt „Allgemeine Verarbeitungshinweise zu Dichtstoffen“ beachten