



Den Braven



Better results through Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN Neutral Silikon PLUS

Neutralvernetzendes Bau & Fenstersilikon



Produktbeschreibung

Den Braven Neutral Silikon PLUS ist ein vielseitiges einkomponentiges, neutral härtendes Sanitär-, Bau- und Verglasungs-Silikon

Eigenschaften

- ▶ Neutrales Härtingssystem
- ▶ Ohne Primer in den meisten Situationen anwendbar
- ▶ Wasser & Feuchtigkeitsbeständig
- ▶ Witterungsbeständig
- ▶ Gute UV—Stabilität

Anwendungsgebiet

Den Braven Neutral Silikon PLUS kann, auch ohne Primer, zum Abdichten von Fugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk, Perimeter- und Fassadenabdichten, Verglasungssystemen, Bäder und Duschen und industriellen Bereichen, in denen kein Pilzwachstum vorhanden sein darf, verwendet werden.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, und bituminöse Untergründe und Paraffin enthaltene Untergründe. Nicht überstreichbar. Nicht geeignet für Aquarien!!! Nicht geeignet im direkten Kontakt mit PVB Folien bei Verbundglas.

Technische Daten

Basis		Oxim vernetzend
E-Modul bei 100%	N/mm ²	0,35 MPa
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Aushärteszeit	23°C & 55% RF	2-4 mm/Tag
Hautbildungszeit	23°C & 55% RF	8 Minuten
Praktische Dehnfähigkeit		12,5%
Shore– A Härte	DIN 53505	15
Dichte		1,02g/ml
Bruchdehnung		500 %
Zugfestigkeit	N/mm ²	1,25 MPa
Haltbarkeit +5°C und +25°C		12 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis +120°C

Fugendimensionen

Eine gut gestaltete Verbindungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist, die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm, beträgt das Verhältnis 1:2 mit einer Mindestdiefe von mindestens 10 mm und höchstens 15 mm.

Untergrundvorbereitung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung von DB Neutral Silikon PLUS das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt. Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein. Reinigen Sie die Oberflächen gründlich mit Cleaner. Obwohl DB Neutral Silikon PLUS eine ausgezeichnete Haftung ohne Grundierung auf den meisten gängigen Bausubstraten zeigt, kann eine Grundierung für bestimmte Anwendungen empfohlen werden. Verwenden Sie eine professionelle Kartuschenpistole. Glätten Sie das frisch aufgetragene Dichtmittel innerhalb der Trocknungszeit, um einen festen und vollen Kontakt mit den Verbindungsflächen zu gewährleisten.

Den Braven Sealants GmbH

Steinabrücklerstraße 48 | A-2752 Wöllersdorf | Österreich

T +43(0)2633 / 41 399-0 | F +43(0)2633 / 41 366 | E office@denbraven.at | www.denbraven.at



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN Neutral Silikon PLUS

Neutralvernetzendes Bau & Fenstersilikon

Verarbeitung

Haftprüfungen vor der Anwendung werden empfohlen.
DB Neutral Silikon PLUS darf nicht bei Temperaturen unter +5 Grad C verarbeitet werden. Glätten Sie den Frisch aufgetragenen Dichtstoff mit Last Finisher und mit der DB Universalfugenspachtel innerhalb der Hautbildezeit.

Reinigen

Gehärtetes und nicht-ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden.

Farben

Transparent, Weiß, Grau

Gebindeeinheiten

Kartuschen 300 ml
Verpackungseinheit 12 Stück

Haftungsbeschränkung

Den Braven Sealants ist in keinem Fall für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden sowie Schäden die den Einkaufspreis übersteigen, haftbar, unabhängig davon, ob der Schadensfall auf Garantie, dem Vertrag, einer unerlaubten Handlung, einer strengen Haftung, Fahrlässigkeit oder sonstigem basiert.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt ist für gewerbliche Anwender auf Anfrage erhältlich

Gewährleistungsbeschränkungen

Den Braven Sealants garantiert, dass seine Produkte zum Zeitpunkt der Anwendung oder Verwendung den Spezifikationen von Den Braven Sealants entsprechen. Die Produkte müssen gemäß der Empfehlungen von Braven Sealants gelagert und vor dem frühesten Ablaufdatum oder der in den Produktunterlagen von Den Braven Sealants empfohlenen Lagerzeit verwendet oder aufgetragen werden. Sofern Den Braven Sealants von einem Schadensfall innerhalb von drei Monaten nach Verwendung oder Auftragen des Produkts schriftlich informiert wird, kann Den Braven Sealants den Einkaufspreis eines beliebigen Den Braven Sealants-Produkts, das die im Vorfeld genannte Garantie nicht erfüllt, nach eigener Wahl ersetzen oder zurückerstatten.

Das vorangehende ist die alleinige und ausschließliche Grundlage für die Beseitigung von Mängeln oder Fehlern des Produkts für die ausschließlich Den Braven Sealants haftbar ist. Die oben genannten Gewährleistungen gelten an Stelle aller anderen schriftlichen oder mündlichen, gesetzlichen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen, einschließlich jeglicher Gewährleistung, dass die Waren von durchschnittlicher Qualität und für den normalen Gebrauch sowie für einen bestimmten Zweck geeignet sind.

Rechtlicher Zusatz

Informationen und insbesondere Empfehlungen zur Anwendung und Endanwendung dieses Produkts erfolgen in gutem Glauben, basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer aktuellen Erfahrung mit diesem Produkt und gelten bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung unter normalen Bedingungen. In der Praxis kann durch Material- und Substratunterschiede sowie durch die Unterschiede der tatsächlichen Bedingungen vor Ort keine Mängelgewährleistung oder Gewährleistung bezüglich einer Eignung für einen bestimmten Zweck und keinerlei Haftbarkeit aus jeglichen Rechtsverhältnissen aus diesen Informationen, jeglichen Empfehlungen oder anderen angebotenen Beratungen abgeleitet werden. Ausgabe: 17/05/13