

SODASEAL 240 FC

Kleb- und Montagekleber

Produktbeschreibung

SODASEAL 240 FC ist ein hochwertiger, neutraler, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis von Hybrid-Polymer. SODASEAL 240 FC eignet sich besonders für spannungsfreie Strukturverklebungen zwischen Metallen, Aluminium, Stahl, Glas, Holz, Beton, Gips, Styropor, Kork und Emaille. SODASEAL 240 FC eignet sich ebenso zu Direktverklebungen in der Bau- und Metallindustrie, in denen dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen und vor allem eine hohe Anfangsklebekraft gefordert wird. SODASEAL 240 FC dient zu haftstarken Verklebungen und Montagen von Wand- und Deckenverkleidungen im Innenbereich, Lärmschutz- und Dämmplatten, Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen und Fussbodenleisten.

Eigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Lösemittel-, isocyanat- und Silikonfrei
- Wasserfest und Seewasserbeständig
- Bitumenverträglich
- Gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- Haftet auf leicht feuchten Untergründen
- Sehr gut anstrichverträglich
- Nicht korrosiv

Produktvorteile

- Vielseitig einsetzbar
- neutral vernetzend - auf fast allen Untergründen verwendbar
- Sehr emissionsarm EC1 Plus / für gesundes Wohnraumklima
- Beständig gegenüber UV-Strahlung, Alterungs- und Witterungseinflüssen
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Gute Haftung auf den meisten Untergründen

Vorbehandlung der Flächen

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein. Für poröse Untergründe wird der BITUNOVA® PRIMER K verwendet. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen. SODASEAL 240 FC hat eine hervorragende, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, wie z.B. Metallen, Kunststoffen, Styropor, Kork, Emaille, Beton, Glas und Holz. Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit BITUNOVA® PRIMER K vorbehandeln.

Verarbeitung

SODASEAL 240 FC mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines geeigneten Glättmittels mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Überschüssige Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit BITUNOVA® BITUCLEANER oder VIAREP BITUREN säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden. Keine Nachbehandlung erforderlich. SODASEAL 240 FC entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung. Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN-Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich.

SOUDASEAL 240 FC

Kleb- und Montagekleber

Fugenausbildung

Bis zu einer Fugenbreite von 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen. Bei Fugen mit grösserer Breite sollte, entsprechend DIN 18540, Blatt 3, die Fugentiefe mindestens die Hälfte der Fugenbreite betragen. Dehn- und Anschlussfugen mit Rundschaum (PUR oder PE) hinterfüllen.

Im Fugenbereich-Mindestfugenquerschnitt:	5 x 5 mm	7 x 5 mm
	8 x 6 mm	10 x 7 mm
	12 x 8 mm	15 x 8 mm
	20 x 12 mm	25 x 12 mm

Empfohlene Hilfsmittel

Primer, Hinterfüllmaterial, Abdeckband, Auspresspistole, Glättmittel

Technische Daten

Basis	1-K-Hybrid-Polymer
Spezifisches Gewicht	ca. 1.67 g/ml
Hautbildungszeit	ca. 10 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 2 - 3 mm / Tag
Bruchdehnung bei	ca. 750 %
Shore - A - Härte	ca. 40
Dauerdehnbarkeit um	ca. 20 %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5°C bis + 40°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 30°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneten Kartuschen / Folienbeuteln und kühl, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum

Hinweis

Diese Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

Anmerkung

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen und dienen der unverbindlichen Beratung und Information. Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften. Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Änderungen vorbehalten.