

OBI ALLES FEST & DICHT

Stand: 13.11.2013

Seite : 1/2

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Neutralvernetzender, geruchloser, lösemittelfreier, kristallklarer, dauerelastischer Dicht- / Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Für Bewegungen bis max. 20% Gesamtverformung. Sehr gut verarbeitbar.

ANWENDUNG

Abdichtungen und Verklebungen, auf glatten als auch porösen Untergründen, sowohl innen als auch außen, selbst auf feuchten Untergründen. (Nicht anwenden bei dauernder Wasserbelastung).

PRODUKTDATEN

Farbe: kristallklar

Lieferform: PE- Kartuschen 300 g

Lagerung: In ungeöffneter Verpackung, bei kühler (frostfreier) und trockener Lagerung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, 18 Monate lagerfähig.

TECHNISCHE ANGABEN

Basis: Hybrid-Polymer

Konsistenz: standfeste Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtung: ca. 2 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.V.)

Hautbildung: ca. 10 Minuten (+20°C und 65% R.V.)

Härte: 38 ±5 Shore A (DIN 53505)

Dichte: 1,04 g/ml (DIN 53479)

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C

Rückstellvermögen: > 75% (ISO 7389-B)

Maximale Verformung: 20% (DIN EN ISO 11600)

Elastizitätsmodul 100%: 0,8 N/mm² (DIN EN ISO 8339))

Zugfestigkeit: 2,40 N/mm² (DIN 53504)

Dehnung bei Bruch: ca. 300% (DIN 53504)

Reichweite: ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension

Fugenabmessungen: Minimale Breite: 5 mm,

maximale Breite: 30 mm, minimale Tiefe: 5 mm

(²) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole. Düse entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden.

Als Abdichtung: Fugenränder gegebenenfalls abkleben. Fuge gleichmäßig mit Dichtstoff ausfüllen. Vor Hautbildung (ca. 10 Minuten), unter Zuhilfenahme eines Fugenglätters und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluß Klebeband entfernen. **Als Verklebung:** Auftragen in Streifen oder punktuell, danach andrücken bzw. fixieren und aushärten lassen.

Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien

Verarbeitungsklima: Temperatur: +5°C bis +35°C

Umgebungsfeuchte: >30%

OBI ALLES FEST & DICHT

Stand: 13.11.2013

Seite : 2/2

Untergründe: Vielzahl üblicher Bauuntergründe wie z. b. Beton, Putz, Stein, Holz, Metall, Kunststoffe wie Polystyrol, Polycarbonat*, PVC, Polyamid und GFK (außer PE / PP, PMMA, ABS, PTFE und Silikon), Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc.

Untergrundvorbehandlung: Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- / Verträglichkeitstest durchzuführen.

Reinigungsmittel: Terpentin bei frischem Dichtstoff.

Fugenerneuerung: Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rausschneiden, danach mit Silikonentferner weiterbehandeln.

WICHTIGE HINWEISE

ALLES FEST & DICHT ist anstrichverträglich. Die Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem elastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen. Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Anstrichhaftung verschlechtern. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlicher Anstrichsysteme empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Darf nicht an Marmor und Naturstein verwendet werden. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z. b. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen, Bitumen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Unter extremen klimatischen Bedingungen kann der Dichtstoff etwas vergilben. Nicht anwenden bei dauernder Wasserbelastung.*Polycarbonat (Plexiglas) darf nur spannungsfrei verklebt werden, da sonst mit Spannungsrissen zu rechnen ist. Bei dieser Anwendung empfehlen wir Vorversuche. Für Glasverklebungen im Innenbereich (nicht als Verglasungsdichtstoff oder im direktem Kontakt zum Isoliergla-Randverbund geeignet). ALLES FEST & DICHT haftet auch auf feuchten Untergründen und sogar unter Wasser. Die dabei erzielte Haftung kann jedoch geringer als die auf trockenen Untergründen sein.

ARBEITSSCHUTZ

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt das Material entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für gute Belüftung sorgen. Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf der Kartusche zu entnehmen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.