

TECHNISCHES DATENBLATT**DEKASEAL 1512&1517 BUTYL DICHTUNGSMASSE****PRODUKT**

Dekaseal 1512 & Dekaseal 1517 sind plastisch-elastische Dichtungsmassen auf Butyl Basis und frei von aromatischen Lösungsmitteln. Die Produkte bilden eine trockene Haut und sind überlackierbar.

ANWENDUNGEN

- Abdichten von Überlappungen.
- Abdichtungen in der Container-, Lüftungs-, Kraftfahrzeug-, Caravan-, Bahn-, Bus-, - und Maschinenbau.
- In und auf Kanälen (z.B. das Abdichten von Luftlüftungssystemen), Wohnwagen & Camper im Lüftungsbau geeignet.
- Zum Abdichten zwischen Sperrholzfußboden und dem Metallrahmen.
- Zum Abdichten zwischen Fensterrahmen (Metall, Holz) und Mauerwerk.

EIGENSCHAFTEN

- Frei von aromatischen Lösungsmitteln.
- Überschüssiges Material kann mit z.B. Aceton entfernt werden.
- Sehr guter UV-Widerstand und Alterungsbeständigkeit.
- Allgemein gute Haftwirkung auf den meisten Substraten ohne Vorbehandlung.
- Temperaturbeständig von -30°C bis +100°C.
- Gute chemische Widerstandsfähigkeit.
- 2 Jahre Lagerfähig.
- Kann überlackiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	: Butylgummi, Kunstharze, Füllstoffe und Lösungsmittel
Konsistenz	: Paste
Aushärtung/Abbindung	: Verdunstung von Lösungsmittel
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	: ca. 1,5 kg/liter
Überschuss kann entfernt werden	: mit z.B. Aceton
Feststoffanteil (DIN 53216, 3 Std. bei 120°C)	: ca. 84%
Viskosität (20°C)	: ca. 2.500 MPa.s
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	: -30°C bis +100°C
Anwendungstemperatur	: +5°C bis +35°C
Widerstandsfähig (20°C, ausgehärtet)	: Wasser, verdünnte Säuren/alkalische Lösungen
UV- und Witterungsbeständigkeit	: hervorragend
Farben (Standard)	: Dekaseal 1512 creme / Dekaseal 1517 schwarz
Verpackungsgröße	: 310 ml Kartusche, 560 ml Schlauchbeutel, andere Verpackungen auf Anfrage

TECHNISCHES DATENBLATT**HAFTUNG**

Im Allgemeinen haften **Dekaseal 1512 & Dekaseal 1517** ohne Vorbehandlung gut auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Substraten aus Aluminium, Edelstahl, galvanisiertem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyester (GRP), gestrichenes und lackiertes Holz, usw. Keine Haftwirkung ohne Vorbehandlung auf Polyethylen, Polypropylen und Teflon®. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Dekalin auf.

VERARBEITUNG

Dekaseal 1512 & Dekaseal 1517 können von Hand oder mittels einer Druckluftpistole aufgetragen werden. Bei Einsatz von Druckluft werden 3 – 5 bar benötigt. Füllen Sie die Fugen und Dichtungspunkte gut auf, vermeiden Sie dabei Luftblasen. Die Verdunstung des Lösungsmittels kann während des Trocknens zu einem leichten Schrumpfen führen. Sichtbare Punkte und Fugen können nach der Anwendung mit einem Spachtel oder einem mit normalem Spülwasser angefeuchteten Finger geglättet werden. Innerhalb von 1 – 2 Stunden bildet sich die Haut. Die Aushärtung dauert 2 – 3 Tage, je nach Stärke der Fuge.

LAGERSTABILITÄT

Dekaseal 1512 & Dekaseal 1517 sind frostbeständig. Die Lagertemperatur muss zwischen +15°C und +25°C liegen. Die Verpackungen müssen vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme geschützt werden. Bei kühler und trockener Lagerung können die ungeöffneten Verpackungen mindestens 2 Jahre gelagert werden.

SICHERKEITSVORKEHRUNGEN

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

TRANSPORTKLASSIFIKATION

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

©Dekalin Januar, 2014