

DICHT KLEBER 640

Feuchtigkeitshärtender 1 Komp. Dicht- und Klebstoff auf Polyetherbasis (MS-Hybrid), neutral vernetzend, geruchlos, schwind- und lösungsmittelfrei, silikon- und isocyanatfrei.

- Geeignet für den Einsatz in Reinnräumen
- Geprüft für einbruchhemmende WK2-Verklebungen

Basis:	Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere	
Shore-A-Härte:	40 ± 5 (ISO 868)	
Rückstellvermögen:	> 60 % DIN EN ISO 7389	
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis + 90° C (Dauerbelastung) bis + 200° C (im Zuge einer Pulverbeschichtung: 15 bis 20 Minuten)	
Dichte bei 25°C:	1,444 g/cm ISO 1183, Methode B	
Konsistenz:	standfest ISO 7390, Profil U20	
Volumsänderung bei Vulkanisation:	< 1 %	
Zulässige Gesamtverformung:	20 %	
Spannungswert:	25 % Dehnung	0,35 N/mm ²
DIN EN 8339	50 % Dehnung	0,55 N/mm ²
	100 % Dehnung	0,75 N/mm ²
	200 % Dehnung	0,80 N/mm ²
	300 % Dehnung	0,85 N/mm ²
Klebkraft (Maximum):	Stahl/Beton	9 kg/cm ² bei 25% Dehnung
	Beton/Beton	13 kg/cm ² bei 25% Dehnung
	Stahl/Stahl	8 kg/cm ² bei 25% Dehnung
Verarbeitungstemperatur:	untere + 5° C, obere + 35° C	
Hautbildungszeit:	ca. 7 - 10 min. (23°C / 50% RLF)	
Durchhärtung:	nach 24h 3-4mm; nach 48h 5-8mm bei 23°C 50 % relativer Luftfeuchtigkeit	

Eigenschaften

DICHT KLEBER 640 zeichnet sich durch ein hervorragendes Haftprofil auf einer Vielzahl unterschiedlichster Substrate sowie durch seine ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich aus. Im Gegensatz zu Silikonichtungsmassen kann DICHT KLEBER 640 mit einer Vielzahl von handelsüblichen Lacken überstrichen werden. Auf Grund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel sind Vorversuche unumgänglich.

Anwendung

DICHT KLEBER 640 eröffnet eine Vielzahl von Anwendungen. Das außerordentliche Haftspektrum ermöglicht Verbindungen bzw. Verklebungen mit unterschiedlichsten Werkstoffen im **Innen- und Außenbereich**. Einsatz als **Fugendichtungsmasse**: Bodenfugen, Anschlussfugen bei Metall, Holz, Beton, sowie Kunststoffen. **Nahtabdichtung**: im Fahrzeug-, Container-, Karosserie-, Apparate- und Maschinenbau. **Dauerhafte Verklebungen**: in Kabelkanälen, sowie im Lüftungs- und Ventilationsbereich. DICHT KLEBER 640 ist **geeignet zur Verklebung von Spiegeln** (Bitte beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien gemäß unserem Datenblatt: Spiegel Kleber 660). DICHT KLEBER 640 kann auch für Flächenverklebungen herangezogen werden, Voraussetzung dafür ist, dass mindestens eine Seite der Substrate eine geringe Menge an Feuchte (Taufeuchte) aufweist, die das System katalysiert.

Anwendungseinschränkungen

Der DICHT KLEBER 640 ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben. Bei besonderen Anwendungen oder Verarbeitung im Natursteinbereich sind unbedingt Vorversuche zu machen bzw. Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

Für einbruchhemmende WK2-Verklebungen geeignet. **ACHTUNG**: Die Gewährleistung der Verträglichkeit des verwendeten Klebstoffes mit dem Randverputz und der Verglasung, den eingesetzten Verglasungsklötzchen sowie mit der Oberflächenbeschichtung der Rahmenkonstruktion liegt im Verantwortungsbereich des Bauelementherstellers. Bei Betonverfugungen ist zu beachten, dass die Flanken frei von Schlemmschicht sind. Desweiteren sollte die Alkalität des Betons nicht zu hoch sein. Bei einem pH-Wert >9 empfehlen wir die alkalifeste Grundierung „Primer 160“. Auf Polyolefinen und Teflon weist DICHT KLEBER 640 keine Eigenhaftung auf.

Verarbeitung

Die abzutrocknenden Werkstoffe müssen vor Applikation von DICHT KLEBER 640 tragfähig, staub- und fettfrei sein. DICHT KLEBER 640 besitzt ein außerordentliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten. Für optimale Haftung vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen empfehlen wir einen Voranstrich. Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse.

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen Wasser, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien absolut Witterungsbeständig

Nicht beständig gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe

Lieferform

Kartuschen zu 310ml, je 12 Stk. im Karton
Folienbeutel zu 600ml, je 20 Stk. im Karton

Farben

weiß, grau, schwarz

Lagerzeit

12 Monate in Originalverpackung, kühl und trocken

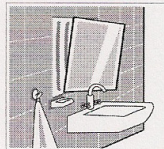
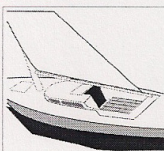
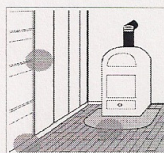
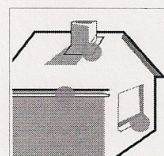
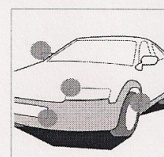
Version: 01/08

Ersetzt Version: 01/07

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsau.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grünbeck,
Münchner Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

