



EIGENSCHAFTEN

- Universeller Kleber/Fugendichtstoff auf Basis von MS Polymer
- Abdichten und Kleben
- Haftet sogar auf leicht feuchten Oberflächen
- Geeignet für Naturstein
- Verursacht keine Korrosion bei Metallverleimungen
- Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar
- Hohen, bleibenden Elastizität
- UV- und witterungsbeständig, hoher Widerstand gegen Alterung und Witterungseinflüsse
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Phthalaten

ANWENDUNGEN

- Für Innen- und Außenanwendungen.
- Verfugungen aller Art, bei denen Flexibilität wichtig ist:
 - Abdichten von horizontalen (und vertikalen) Bewegungs- und Anschlussfugen. Für Fugen mit einer Breite bis 50 mm.
 - Abdichten von Rissen und Nähten.
 - Abdichten von Materialien in der Autoindustrie, im Wohnwagen-, Zug- und Busbau, in Containern, in Lüftungs- und Klimaanlage
 - Abdichten von Fugen- und Klebearbeiten auf Veranden, Küchen...
 - Abdichten zwischen Rahmen und Mauerwerk
 - Lärminderung zwischen Beton und Abwasserrohren.
- Kleben und Abdichten von Leisten, Treppenstufen, Fensterbänken, Schutzprofilen, Abdeckteilen, vorgefertigten Elementen...
- Klebt ohne Grundiermittel an nahezu allen im Bauwesen eingesetzten Materialien wie Aluminium, galvanisierter und rostfreier Stahl, Edelstahl, Zink, Kupfer, Naturstein, Außenbekleidungsplatten auf Zementbasis, Vollkern-Platten, Behandeltem Holz, Gips, verschiedenen Kunststoffen, Glas (nicht für Verglasungsfugen), usw.
- Kann auch auf saugfähigen Oberflächen wie Beton und Ziegelsteinen verwendet werden. Für eine optimale Haftung wird eine Grundierung empfohlen.
- Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit Lebensmitteln.

TECHNISCHE DATEN	
Basisrohstoff	MS Polymer
Aushärtungssystem	mittels Luftfeuchtigkeit
Hautbildung (23°C und 50% r.F.)	40 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit (23°C und 50% r.F.)	2,5 - 3 mm nach 24 Stunden
Dichte: ISO 1183	1,48 g/ml
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Haltbarkeit, in geschlossener Verpackung kühl und trocken aufbewahren, zwischen +5°C - +25°C	12 Monate
Shore A: ISO 868	40
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	25%
Spannungswert bei 100% Dehnung: ISO 8339	0,80 N/mm ²
Dehnung bei Bruch: ISO 8339	230%
Spannungswert bei Bruch: ISO 8339	1,10 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit: ISO 15106	μ = 6946; sd = 4,9m
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

TECHNISCHE DATEN	
Feststoff	ca. 100%
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +90°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Sehr gut
Frostempfindlichkeit	Nicht frostempfindlich

VERPACKUNG UND FARBE	
25 Kartuschen von 290 ml/Karton - 48 Karton/Palette	
Weiß, schwarz, Ral 7004 (signal)grau, Ral 1013 perlweiß, Ral 1019 grau beige, Ral 7005 dunkelgrau, Ral 7016 anthrazitgrau, Ral 7023 betongrau, Ral 8007 leichtbraun, Ral 8016 dunkelbraun, Ral 9001 cremeweiß, terrakotta, basalt, dunkelbeige, Naturstein	
20 Folienbeutel von 600 ml/Karton - 45 Karton/Palette	
Weiß, schwarz, Ral 1019 grau beige, Ral 7004 (signal)grau, Ral 7005 dunkelgrau, Ral 7016 anthrazitgrau, Ral 7023 betongrau, Ral 7030 steingrau, Ral 7032 kieselgrau, Ral 8016 dunkelbraun, Ral 9001 cremeweiß, dunkelbronze, terrakotta, quartzgrau, paneelgrau, zementgrau, mittelgrau, basalt, dunkelbeige, Naturstein	

Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Voraussetzung ist eine Mindestbestellmenge von 75 Kartuschen.

VERARBEITUNG

Vorbereitung

Die Oberfläche muss fest, ausreichend stabil, sauber, staub- und fettfrei sein. Die Oberfläche braucht nicht vollständig trocken zu sein (erdfeucht). Die zu verleimenden Materialien entfetten mit **Parasilico Cleaner**, MEK, Methanol, Äthanol wenn nötig. Der Benutzer muss selbst überprüfen, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Fragen Sie gegebenenfalls unseren technischen Dienst.

Grundiermittel

Bei stark saugenden Oberflächen empfehlen wir den Gebrauch von **Hybrid & PU Primer**.

Anwendung

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und der Vulkanisierung.
- Als Klebstoff: Tragen Sie **Parabond Construction** mit dem mitgelieferten Mundstück in Rillen oder Punkte auf die Oberflächen oder das zu klebende Element auf. Die Rillen müssen in vertikalen Bändern aufgetragen werden, gleichmäßig auf der zu verklebenden Fläche verteilt. Tragen Sie die Kleberillen parallel zueinander auf, damit Luftfeuchtigkeit den Kleber erreichen kann. Das zu verklebende Teil muss so schnell wie möglich, jedoch spätestens innerhalb von 15 Minuten angebracht werden (je nach Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit). Das Material kann jetzt noch korrigiert werden. Anschließend gut festdrücken oder mit einem Gummihammer vorsichtig festklopfen. DL Chemicals empfiehlt, zwischen den zu verklebenden Teilen einen Abstand von 3,2 mm einzuhalten, damit der Kleber Verformungen auffangen kann (insbesondere bei Außenanwendungen oder unter feuchten Bedingungen). Hierfür können Sie Abstandshalter oder Schaumklebeband mit einer Dicke von 3,2 mm benutzen. Falls die Klebeschicht keine oder nur geringe Verformungen zwischen den Bauteilen auffangen soll, ist eine dünnere Klebeschicht (mindestens 1,5 mm) ausreichend (z.B. beim Innenausbau).
- Als Fugendichtstoff: Untiefe Fugen (am Boden) mit einem selbstklebenden Klebeband oder Rundschnur abkleben, um eine dreiseitige Haftung zu vermeiden. Die Tiefe vom Dichtstoff der Bewegungsfuge muss ca. 2/3 der Fugenbreite betragen. Zu tiefe Fugen mit geeignetem **Rundschaum (PE- oder PU-Rundschnur)** füllen. Bei tiefen Fugen muss man einen kräftigen PU- Rundschnur als Füllung benutzen. Bei Bodenfugen (mit hoher mechanischer Belastung) muss der Dichtstoff tief aufgetragen werden. Am besten tragen Sie den Dichtstoff schräg über dem Boden bis zur Dichtstoffoberfläche auf (abkanten). Der Dichtstoff soll nur an den Seiten der Fugenflanken haften.

Fugenabmessungen

Die erforderliche Breite einer Dehnfuge hängt von dem Temperaturverlauf, den Materialeigenschaften und den Abmessungen der Bauteile ab. Eine Fugenbreite von 6 mm ist erforderlich.

Fugenbreite	Fugentiefe	Zulässige Differenz
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Verarbeitung

Wenn gewünscht, glätten Sie die Oberfläche vor der Hautbildung mit Abstreichmittel **Perfect Joint Tooling Agent** und einem Abstreichspachtel.

Reinigung

Der eventuell an den Rändern austretende Dichtstoff kann mit einem Spachtel entfernt werden. Nicht ausgehärtete Dichtstoffreste müssen mit **Parasilico Cleaner** entfernt werden. Ausgehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

Überstreichen

Auf den meisten Farben auf Wasser- und Lösungsmittelbasis überstreichbar. Ist „Nass auf Nass“ überstreichbar. Die Oberfläche muss nach 48 Stunden zuerst gereinigt werden, bevor sie übermalt werden kann. Vorherige Tests sind notwendig. Alkydfarben benötigen möglicherweise eine längere Trocknungszeit.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNG

- Ständige Exposition gegenüber hoher relativer Luftfeuchtigkeit kann Pilzwachstum verursachen.
- Nicht geeignet für Fugen mit einer Breite oder Tiefe von <5 mm.
- Nicht zum Verkleben von PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) und Bitumen geeignet.
- Bitumen: benutzen Sie hierfür **Paraphalt**.
- Polycarbonate und Polyacrylate: benutzen Sie hierfür **Parasilico PL T**.
- Nicht zum dauerhaften Eintauchen geeignet.
- Kann nicht als Verglasungskitt verwendet werden.
- Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierverglasungen und der PVB-Folie von VSG. Vermeiden Sie direkten Kontakt.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN

ATG (Belgischen National Zulassung) ATG 12/2643

Leeds certificate for low VOC (getestet von Eurofins)

FDA-Code 21 §177.2600 (e) (Ianesco-Bericht Nr. 15/19449)

CE

EC1^{PLUS}



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT EN 15651-4 PW EXT - INT No. DoP: MP0070001



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.