

# Technisches Merkblatt

## EVT Hybrid-Kleber 007

### Produktbeschreibung:

Elastischer, pastöser und standfester Einkomponenten-Klebstoff auf Basis MS-Polymer.

### Eigenschaften:

Hybrid-Kleber 007 ist chemisch neutral, frei von Silikonen, Lösemittel, Isocyanat, reagiert mit Luftfeuchtigkeit nahezu geruchlos aus, ist fungizid ausgerüstet, bleibt dauerhaft elastisch, ist alterungs-, witterungs- und UV-beständig.

EVT Hybrid-Kleber 007 ist anstrichverträglich nach DIN 52452 Teil 4.

### Farben:

weiß, grau, Sonderfarben auf Anfrage.

### Anwendungsgebiete:

Für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen im Baubereich, Glas-, Fahrzeug-, Wagon-, Schiffs-, Maschinenbau, Elektro-, Lüftungs- und Klimatechnik. Auch für Bodenfugen und Styropor<sup>®</sup> geeignet.

Ebenso zur Abdichtungen von Dehnungs- und Anschlußfugen im Hoch- und Tiefbau, sowohl im Innen- als auch Außenbereich je nach Festigkeit der Untergrundmaterialien. Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar. Elastische Verklebungen zwischen Beton, Mauer- und Ziegelwerken, Metall, Kunststoffen und Holz, Keramik usw. Bei Natur- und Kunststein sind Vorversuche notwendig. Nicht für den Aquarienbau geeignet; hier bitte EVT Aquarium HPAq bestellen.

### Vorbereitung der Haftflächen:

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett-, staubfrei sein und eine Temperatur von mind. 5°C besitzen. Nicht saugende Untergründe mit EVT Spezial-Reiniger oder EVT Soft-Reiniger reinigen. Gegebenenfalls Primer einsetzen (Primertabelle beachten!).

Auf saugenden Untergründen erreicht EVT Hybrid-Kleber 007 eine gute Haftung, wenn diese tragfähig sind. Um jedoch eine maximale Haftung zu erzielen, muß EVT Primer Hybrid verwendet werden. Vor der Anwendung sind Mörtelreste, Staub, Sand und Rost mechanisch zu entfernen. Ebenfalls Zementschlämme, Schalöle, alten Klebstoff, Trennschichten sowie Farbreste vollständig entfernen.

Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Verschmutzungsgefahr bei hochgebrannter Keramik und Emaille.

**Fugenausbildung / Verklebung:**

Fugen mit EVT Hinterfüllmaterial in der Tiefe so begrenzen, daß die Fugendimensionierung ca. 2/3 der Fugenbreite entspricht (analog DIN 18540). Dabei dürfen die Maße 10 mm nicht unter- und 25 mm nicht überschreiten. Bei Fugen, die ein Einbringen von Hinterfüllmaterial wegen zu geringer Tiefe nicht zulassen Vorlegeband oder Polyethylen-Folie zur Vermeidung von Dreiflächenhaftung einbringen.

Die Hinterfüllmaterialien müssen mit EVT Hybrid-Kleber 007 gemäß DIN EN 26927 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Materialien sowie auf Naturkautschuk-, Chloropren-, Neopren- oder EPDM-Basis.

Den Hybrid-Kleber 007 raupenförmig oder mit einem Zahnpachtel aufgetragen und innerhalb von zehn Minuten zusammenfügen.

**Verarbeitung:**

Mit der EVT-Handdruck-, Druckluft- oder Akkupistole.

**Technische Werte:**

|                                     |                    |                       |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Rohstoffbasis:                      |                    | Hybrid-Polymer MS     |
| Verarbeitungstemperatur             |                    | +5°C bis +40°C        |
| Hautbildung                         | (23°C/50%)         | ca. 30 Minuten        |
| Aushärtegeschwindigkeit             | (23°C/50%)         | 3 mm / Tag            |
| Dichte                              | (DIN 52451)        | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Shore-A-Härte                       | (DIN 53505)        | ca. 55                |
| Dehnspannungswert 100%              | (DIN 53504)        | 0,9 N/mm <sup>2</sup> |
| Max. Zugfestigkeit                  | (DIN 53504)        | 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Bruchdehnung                        | (DIN 53504)        | ca. 500 %             |
| Volumenschwund                      | (DIN EN ISO 10563) | < 3 %                 |
| Zulässige Gesamtverformung nach IVD |                    | 10 %                  |
| Temperaturbeständigkeit             |                    | -40°C bis +80°C       |

**Reinigung:**

Frischer Hybrid-Kleber 007 kann mittels EVT Reiniger entfernt werden. Durchreagiertes Material läßt sich nur noch mechanisch entfernen.

**Lieferform:**

Kartusche 290 ml (20 Stück / Karton)

Folienbeutel 600 ml (20 Stück / Karton)

Weitere Lieferformen auf Anfrage.

**Lagerung:**

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig

**Sicherheitshinweise:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt

**Besonderer Hinweis:**

Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis. Sie entbindet nicht vor der Prüfung auf die Eignung des geplanten Verfahrens und Zwecks. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

11/12/11