

Produkt-Information DEBUZ®-Kleber

Anwendungsbereich:

Verklebung von Flachbordsteinen, Betonsteinen, Kunststoff-Markierungsknöpfen, Alu-Markierungsnägeln, Kölner-Tellern zur Verkehrsberuhigung, Sichtzeichen für Gefahrenstellen, Sensoren für die Verkehrsüberwachung, als Vergussmaterial zum Einsetzen von Rohr- und Absperrpfosten und viele andere Anwendungsbereiche.

1. Material

DEBUZ-Kleber ist ein Zweikomponentenmaterial auf Acrylharzbasis. Gebindegröße: 9,90 kg zuzüglich 0,10 kg Härterpulver.

2. Eigenschaften/Einsatzbedingungen

Die zu beklebende Fläche muss **trocken, besenrein** und **frei von Ölverschmutzung** sein.

DEBUZ-Kleber hat eine sehr gute Haftfähigkeit, wie z. B. auf Asphalt, Beton, Stein, Metall, Holz usw. Bei sehr glatten Oberflächen, wie geschliffenem Stein o. ä., wird eine besonders hohe Haftfähigkeit durch einen Voranstrich mit DEBUZ-Haftgrund HGX erzielt.

Bei der Verlegung auf neuartigen Deckenmaterialien, auf Spezialbeschichtungen oder auf Beton, ist unbedingt die Verträglichkeit zu prüfen. Kleinere Klebproben sind oftmals unerlässlich, da Einwirkungen von Deckenbestandteilen auf den Kleber – oder umgekehrt - möglich sind.

Bei Unverträglichkeit empfiehlt sich eine Grundierung mit DEBUZ-Haftgrund HGX.

Eine Verlegung auf **neuen Asphaltdecken** ist erst nach ca. 3 – 4 Wochen unter Verkehr zu empfehlen.

Die Aushärtung des DEBUZ-Klebers ist nach ca. 20 - 25 Minuten abgeschlossen.

3. Verfahrenstechnik

Vor der Zugabe des Härterpulvers muß das Material **sehr gut aufgerührt** werden. Danach wird die gesamte Menge Härterpulver während des Umrührens langsam zugegeben. Das Härterpulver wird in passend abgepackten Beuteln geliefert.

Die Vermischung Klebermaterial und Härterpulver muss **sorgfältig** erfolgen, ca. 2 - 3 Minuten weiter rühren, damit das aufgelegte Material gleichmäßig aushärtet.

Das so aufbereitete Material muss nunmehr innerhalb von ca. 8 -10 Minuten verarbeitet werden.

Die Aushärtezeit ist witterungsabhängig. Mit zunehmender Temperatur wird der Vorgang beschleunigt. Ein Erfahrungswert: Bei 20 Grad Außentemperatur ist die Aushärtung nach ca. 20 - 25 Minuten abgeschlossen. Wir empfehlen eine Verarbeitung bei einer Bodentemperatur von + 5 °C bis + 35 °C

4. Verbrauch

Der Verbrauch pro m² beträgt bei 3 mm Auflagedstärke etwa 5 - 6 kg, je nach Rauigkeit des Untergrundes. Das spez. Gewicht beträgt ca. 1,8 kg/l.

5. Lagerung

Die Lagerung sollte an einem trockenen Ort mit gleichbleibender Temperatur von **u n t e r** 25 Grad, aber frostfrei erfolgen. Die Lagerzeit beträgt unter diesen Voraussetzungen max. 6 Monate. Beide Komponenten sind vor Hitze und starker Sonneneinstrahlung zu schützen.

6. Reinigung von Werkzeug

Die Werkzeugreinigung erfolgt sofort nach Gebrauch z. B. mit acetonhaltigem Reinigungsmittel.

7. Arbeitsschutzmaßnahmen

DEBUZ - Kleber (enthält Methylmethacrylat) ist leicht entzündlich und Härterpulver (Dibenzoylperoxid) wirkt brandfördernd.

Funkenbildung, Rauchen und offene Flamme sind verboten.

Direkter Hautkontakt mit den Materialien ist zu vermeiden. Im Bedarfsfall die benetzte Hautpartie mit warmem Wasser und Seife abwaschen, die Augen mit klarem Wasser spülen. Beachten Sie unsere Sicherheitsdatenblätter.

8. Transport - GGVSE/ADR

DEBUZ - Kleber (Methylmethacrylat)	UN 1247 Klasse 3, II (D/E)
Härterpulver (Dibenzoylperoxid)	UN 3106 Klasse 5.2 (D)

Laut GGVSE/ADR darf Dibenzoylperoxid (Härterpulver) nur in einer zugelassenen Verpackung transportiert werden. Diese Verpackung muss während des Transports verschlossen sein.