

Anwendungsbereich:

2K-Acrylkleber zur Verklebung von Keramik / Quarzkomposit und Naturstein.



Eigenschaften:

Schnell härtender Acrylkleber mit hoher Haftfestigkeit. Zum Verkleben von Kanten. Zur Erzielung nahezu unsichtbarer Klebefugen in unterschiedlichen Farben erhältlich.

- Schnelle Aushärtung
- Schleifbar
- 2K-Kartusche, hohe, gleichbleibende Mischgüte

Technische Angaben:

Gebindeart:	250 ml 2K-Kartusche
Basis:	Methacrylatharz + Peroxidpaste
Farbe:	verschieden (Harz) / weiß transparent (Paste)
Spez.-Gewicht:	ca. 1,05 kg / l (Mischung)
Viskosität:	10.000-25.000 mPas (Harz, bei 25°C, thixotropiert) 20.000-30.000 mPas (Paste, bei 25°C, thixotropiert)
Verarbeitungstemperatur:	mindestens 10°C
Offene Zeit:	5 – 10 min
Abbindezeit:	20 – 30 min
Gefahrenmerkmale:	siehe „Arbeits- und Umweltschutz“
Lagerung:	lichtgeschützt, trocken und kühl (10-18°C) mindestens 12 Monate lagerfähig

Vorbereitung:

Die zu verklebende Fläche muss trocken und sauber sein. Staub, Schmutz und lose Teile entfernen, ebenso als Trennmittel wirkende Verunreinigungen (Fette, Öle).

Verarbeitung:

1. Überwurfhülse der 2K-Kartusche abschrauben und Verschlusskappe entfernen.
2. Mischerdüse aufsetzen, Überwurfhülse darüber streifen und durch Drehung verriegeln.
3. 2K-Kartusche in Austragepistole einlegen.
4. Austragepistole betätigen, langsam und gleichmässig drücken. Die ersten 10 cm des Materialstanges verwerfen.
5. Am Ende der Arbeit Austragepistole entspannen.

Wichtige Hinweise:

- Vorsicht: In größerer Menge kann sich Material nach dem Anmischen stark erwärmen.
- Der Kleber ist am besten bei Temperaturen von 15 – 25°C zu verarbeiten. Höhere Temperaturen verringern die offene sowie die Abbindezeit, niedrigere Temperaturen erhöhen die offene sowie Abbindezeit. Es kann zu unvollständiger Aushärtung kommen.
- Deutliches überschreiten der Lagertemperatur reduziert die Haltbarkeit.
- Ausgehärtetes Produkt kann nur mechanisch entfernt werden.

Arbeits- und Umweltschutz:

Komponente A: Enthält *Methylmethacrylat*, *Leicht entzündlich*, *Reizend*.

Komponente B: Enthält *Dibenzoylperoxid*, *Umweltgefährlich*, *Reizend*.

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Bei der Arbeit nicht rauchen, von Zündquellen fernhalten.

Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Bei der Verwendung für ausreichende Durchlüftung sorgen, Dämpfe nicht einatmen, Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Produkt ist wassergefährdend. Nicht in Kanalisation, Grundwasser oder offene Gewässer gelangen lassen. Zu beachten sind: Gefahren- / Sicherheitshinweise auf den Gebinden, Sicherheitsdatenblatt, UVV und BG-Merkblätter.

Entsorgung:

Nicht ausgehärtetes Produkt (EAK 08 04 09) bzw. ungereinigte Verpackungen (EAK 15 01 10) sind Sonderabfall. Ausgehärtetes Produkt kann dem Gewerbeabfall beigegeben werden.

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und Versuchen und dienen nach bestem Wissen Ihrer Beratung. Die Vielzahl der verwendeten Materialien und die außerhalb unseres Einflusses liegenden unterschiedlichen Baustellen-, Lager- und Verarbeitungsbedingungen können von uns im einzelnen weder überprüft noch beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit ist von Ihrer Beurteilung der Gegebenheiten vor Ort und Ihrer Verwendung des Produktes abhängig. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen.