

■ Spezialprodukte Eisengusskitt Dunkelgrau #0086

Produktbeschreibung

„DIAMANT“ Eisenguss-Kitt Blau/Grau wird eingesetzt zum Ausbessern und Egalisieren von Defekten an Metallelementen/Metallbauteilen die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Ausgehärteter „DIAMANT“ Eisenguss-Kitt widersteht Temperaturen bis zu ~ 650°C, kann wie Metall bearbeitet werden und zeigt einen sehr guten metallähnlichen Charakter, insbesondere bei Feinbearbeitung durch schleifen oder polieren.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung
- Schnelle Aushärtung
- Mit Wasser Anmischbar

Typische Anwendungen

- Lunckerreparatur
- Kleine, schnelle Reparaturen
- Oberflächenausbesserungen

Chemische Beständigkeit

Für Fragen zur chemischen Beständigkeit wenden Sie sich bitte an unsere Techniker



Produktdaten Anlieferzustand

Farbton	blaugrau
Lagerfähigkeit	unbegrenzt
Dichte	2,75 g/cm ³
Mischverhältnis	(Pulver: Wasser) 4:1
Aushärtung	2 Stunden

Maximale Schichtstärke 2mm

Produktdaten (ausreagiertes Produkt)

Dichte 2.75 g/cm³

Härte 80

Temperaturbeständigkeit (permanent) 650 °C

Aufbewahrung / Haltbarkeit

Im originalen, ungeöffneten Behälter trocken, kühl und frostfrei (5°C-+20°C) lagern. Haltbarkeit unbegrenzt. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Höhere Temperaturen reduzieren die Lagerfähigkeit.

Arbeitsvorbereitung

Bei Abformungen mit diaflex muss die Form zunächst mit Diamant Trennmittel #2491 beschichtet werden. Dies verhindert die Haftung des Materials auf der Fläche und ermöglicht somit ein einfaches Ablösen des Materials.

Mischvorgang

Die Härtekomponente (gelblich) komplett zu der Harzkomponente (weißlich) geben. Manuell intensiv mit dem Spachtel oder mittels Bohrmaschine und Propellerrührer (ca. 2 Min bei max. 250 U/min) mischen. An wänden und Boden haftendes Material ebenfalls gut mit vermischen.

Anwendungsbeschreibung

Nach dem Mischvorgang muss das Material sofort verarbeitet werden. Ansonsten tritt eine vorzeitige Gelierung ein.

Entsorgung

Nicht verbrauchtes Restmaterial aus den Dosen kann, wenn es im richtigen Mischungsverhältnis gemischt wurde und vollständig ausgehärtet ist, normal entsorgt werden (EAKV 170203). Unvermishtes Material muss als chemischer Abfall entsorgt werden (EAKV 080111). Bei Buchung des Diamant Serviceteams wird Abfall von uns entsorgt.

Weitere Informationen können dem Dienstleistungsdatenblatt entnommen werden.

Sicherheitsdatenblatt

Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung des Produktes das entsprechende Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie tagesaktuell auf Anfrage über info@diamant-polymer.de oder telefonisch unter +49-2166-98360.

DIAMANT garantiert die Produkteigenschaften, solange diese nach den hier aufgeführten Vorgaben gelagert und angewendet werden. DIAMANT übernimmt keine Verantwortung für die Verarbeitung des Materials. Für weitere Fragen stehen ihnen unsere Techniker gerne zur Verfügung.

Haftungsausschluss

Das Folgende ersetzt die Dokumente des Käufers. Der Verkäufer übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung, einschließlich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Auch wenn die Hinweise und Angaben in dieser Druckschrift auf unseren eigenen Ergebnissen basieren und als zuverlässig gelten, können wir keine Verantwortung bezüglich der Eignung oder der Resultate bei der Weiterverarbeitung der hierin beschriebenen Produkte übernehmen.

Ebenso lehnen wir jede Verantwortung für Verluste oder Schäden ab, die direkt oder indirekt durch die Verarbeitung unserer Produkte verursacht werden. Der Verarbeiter ist verpflichtet vor Gebrauch der beschriebenen Produkte die Qualität, Sicherheit und andere relevante Eigenschaften durch eigene Versuche abzusichern. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Das alleinige Rechtsmittel des Käufers und die alleinige Haftung des Verkäufers für etwaige Ansprüche sind der Kaufpreis des Käufers. Kein Hinweis in dieser Druckschrift darf als Anreiz, Empfehlung oder Erlaubnis aufgefasst werden, bestehende Schutzrechte zu missachten. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen