

REPAIR ALL POWERKITT

SCHNELLHÄRTENDE KLEBSTOFF-KNETMASSE AUF EPOXIDHARZBASIS

UHU

PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU REPAIR ALL POWERKITT ist eine schnellhärtende 2-Komponenten Epoxidharz - Knetmasse zum Reparieren, Kleben, Dichten, Füllen, Modellieren und Befestigen von allen harten Materialien außer PE, PP und Teflon®.

ANWENDUNGSBEREICH

UHU REPAIR ALL POWERKITT ist ideal zum Reparieren, Ausbessern, Abdichten, Füllen, Kleben, Modellieren, Überbrücken und Befestigen und verbindet sich problemlos mit Stein, Marmor, Metalle, Keramik, Porzellan, Holz und vielen Kunststoffen.

Nach dem Verkneten der beiden Komponenten härtet UHU REPAIR ALL POWERKITT nahezu ohne Volumenverlust zu einer harten Masse. Nach dem Verkneten der beiden Komponenten bleibt UHU REPAIR ALL POWERKITT für ca. 10 Minuten verarbeitbar. Die Knetmasse ist mit einem festen Andruck auf die Oberfläche der zu verarbeitenden Materialien aufzutragen. UHU REPAIR ALL POWERKITT ist auch auf feuchten Oberflächen und unter Wasser einsetzbar.

UHU REPAIR ALL POWERKITT kann nach der Aushärtung geschliffen, gefeilt, gebohrt und gesägt werden. Nicht geeignet für nicht PE, PP, Teflon®, Kautschuk

EIGENSCHAFTEN

Aushärtung und Beständigkeit:

UHU REPAIR ALL POWERKITT ist alterungsbeständig und chemisch beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Ester, Salzlösungen sowie verdünnte Säuren und Laugen. UHU REPAIR ALL POWERKITT ist auch auf feuchtem Untergrund und unter Wasser einsetzbar. Alterungs- und temperaturbeständig (-30°C bis +125°C).

* schnellhärtende Epoxidharz-Knetmasse zum Reparieren, Kleben, Abdichten, Füllen, Modellieren

- * für beinahe alle harten Materialien geeignet
- * wird steinhart, anschließend bohr-, säg-, schleif- und überstreichbar
- * wasserfest: auch auf feuchten Oberflächen und unter Wasser einsetzbar

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Benötigte Menge abschneiden bzw. eine Portion entnehmen und Schutzfolie entfernen. Kneten, bis die Farbe einheitlich grauweiß und schlierenfrei ist. Knetmasse innerhalb 10 Minuten verarbeiten = auftragen/modellieren/in Fugen einbringen.

Nach 30 Minuten ist die Masse fest, unter Wasser nach 60 Minuten. Nach 60 Minuten kann sie überstrichen, gebohrt, gesägt-, geschliffen und leicht belastet werden. Endfestigkeit / vollständige Belastbarkeit bei Raumtemperatur nach 12 Std., unter Wasser nach 24 Stunden.

WICHTIG: Nicht bei Temperaturen unter 15 Grad Celsius verarbeiten.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Klebeflächen müssen sauber öl-, fett- und staubfrei sein.

Vorbereitung der Oberflächen: Glatte Oberflächen aufrauen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: Alterungs- und temperaturbeständig (-30°C bis +125°C).

Chemische Beständigkeit: chemisch beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Ester, Salzlösungen sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen: zweikomponentige Knetmasse

Basis: Epoxidharz mit Poplymercaptan Härter, gefüllt (MG < 700)

Konsistenz: fest

Feststoffgehalt: ca. >99 %

Dichte: ca. 2 g/cm³

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung: reizend

Gefahrensymbol(e): Xi

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Kühl, frostfrei und möglichst im mitgelieferten Kunststoffbehälter aufbewahren.

GEBINDEGRÖSSEN

Blister: Knetmasse 60g, Portionen 6x5g