



Technisches Merkblatt

UHU REPAIR ALL POWERKITT

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.

Spezifikation:	Aussehen:	zweikomponentige Knetmasse
	Konsistenz:	fest
	Basis:	Epoxidharz mit Poplymercaptan Härter, gefüllt (MG > 700)
	Festkörpergehalt (%):	> 99%
	Dichte (g/cm ³):	~ 2
	Lösungsmittel:	keine
	Kennzeichnung gemäß	
	Gefahrstoffverordnung:	nicht kennzeichnungspflichtig
	Gefahrensymbol:	keine

Eigenschaften:

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 (nicht PE, PP, Teflon®, Kautschuk).

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.

Gebrauchsanweisung:

Die Klebeflächen müssen sauber öl-, fett- und staubfrei sein. Glatte Oberflächen aufräumen. Benötigte Menge abschneiden 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. Kühl, frostfrei und möglichst im mitgelieferten Kunststoffbehälter aufbewahren.

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).

Gebinde: Knetmasse 60g

UHU **Technisches Merkblatt**

UHU REPAIR ALL POWERKITT

Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Ihren Arbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schaden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.