



Technisches Merkblatt

UHU extra Alleskleber

UHU extra Alleskleber ist ein farbloser Kunstharzklebstoff für universelle Anwendung in Haushalt, Büro, beim Basteln, Modellbau usw. Die einzigartige, kristallklare gel-Konsistenz des Klebstoffes verhindert ungewünschtes Ausfließen aus der Tube und ermöglicht tropffreies und sauberes Kleben. Ideal für senkrechte Flächen.

Spezifikation:	Aussehen:	farbloses, kristallklares Gel
	Konsistenz:	gelartig (thixotrop)
	Basis:	Polyvinylester
	Dichte [g/cm ³]:	0,95
	Flammpunkt [°C]:	ca. – 19
	Lösemittel:	Gemisch niedrigsiedender Ester und Alkohole
	Festkörpergehalt [%]:	ca. 32
	Gefahrenklasse (VbF):	entfällt
	Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung:	leicht entzündlich
	Gefahrensymbol:	F

Eigenschaften:

UHU extra Alleskleber zeigt ausgezeichnete Haftfestigkeit auf Metallen, Holz, Papier, Textilien, Leder (nicht geeignet für Bekleidungsleder) und eignet sich auch gut zum Verkleben solcher Werkstoffe mit Glas, keramischen Materialien und vielen Kunststoffen.

UHU extra Alleskleber ist nicht anwendbar auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Teflon, Siliconen sowie Spezialpapieren, die mit PE oder PP beschichtet sind, z.B. Fotopapier oder Thermopapier.

Die Wärmebeständigkeit wird vom thermoplastischen Charakter des Kunstharzes bestimmt; Klebungen sollen möglichst nicht über 70°C belastet werden. Die absolute Temperaturbeständigkeit der Substanz geht jedoch bis mindestens 120°C.

UHU extra Alleskleber ist beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen sowie gegen Benzin und Öl; unbeständig jedoch gegen Alkohole (z.B. Spiritus), Ketone (z.B. Aceton), Acetat-Lösemittel (z.B. Nitrolack-Verdünner) und aromatische Lösemittel (z.B. Toluol und Xylol).

Klebefestigkeit:

An Proben aus Buchenholz wurden Zugscherfestigkeiten (Endwerte) von ca. 700 N/cm² ermittelt.

Physiologische Eigenschaften:

Der getrocknete Klebstoff ist indifferent, völlig neutral und physiologisch absolut unbedenklich.

Verarbeitung:

Die zu klebenden Flächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Je nach Erfordernis bestreicht man ein oder beide zu verbindenden Teile und fügt sie sofort, spätestens aber nach etwa 1 Minute zusammen. Der Festigkeitsanstieg erfolgt durch Verdunsten der Lösungsmittel. Nach 24 Stunden sind etwa 2/3 der Endfestigkeit erreicht.

Reinigung:

Verschmierter Klebstoff soll baldmöglichst abgewischt werden; getrocknete Reste, Flecken in Kleidungsstücken usw. lassen sich mit UHU Löser entfernen. Ersatzweise kann auch Brennspritus, Ethylacetat, Nitroverdünner und Acrylacetat verwendet werden.

UHU **Technisches Merkblatt**

UHU extra Alleskleber

Vorsichtsmaßnahmen:

UHU extra Alleskleber enthält flüchtige, leicht entzündliche Lösungsmittel; deshalb sind Vorsichtsmaßnahmen bei Verarbeitung und Lagerung zu treffen.

Gebindegrößen: Tube: 20 g, 31g, 125 g

Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, 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.