

## UHU allplast

UHU allplast ist ein farbloser, klarer Kunstharzkleber für universelle Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau.

<b>Spezifikation:</b>	Aussehen:	farblose, glasklare Lösung
	Konsistenz:	mittelviskos
	Basis:	Acrylester / PVC-Copolymer
	Viskosität [dPa·s]:	20 - 25
	Festkörpergehalt [%]:	19 - 22
	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]:	ca. 0,9
	Lösungsmittel:	Ketone u. Ester
	Flammpunkt [°C]:	-19
	Kennzeichnung gemäß	
	Gefahrstoffverordnung:	leichtentzündlich, reizend
	Gefahrensymbol:	F; Xi
	Gefahrenklasse (VbF):	A I

### Eigenschaften:

UHU allplast zeigt ausgezeichnete Haftfestigkeit auf einer Vielzahl von Kunststoffen wie Polystyrol und den schlagfesten Polystyroltypen (ABS, SAN, SB, ASA), Polyvinylchlorid (PVC) hart.

Bedingt geeignet für Plexiglas® (PMMA), Celluloid®, Celluloseester (CN, CAB), Polycarbonat (PC).

Auch in Kombination mit Phenolharze (Bakelite®), Melaminharze (Resopal®) GFK-Polyester.

Außerdem haftet UHU allplast auch auf den klassischen Werkstoffen wie Holz, Papier, Karton, Leder (nicht geeignet für Bekleidungsleder), Metallen, Glas, Keramik (in Verbindung mit den oben genannten Kunststoffen). Nicht klebbar: Polyamid (PA), Acetalharz (POM), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE), Silikon und Styropor®.

UHU allplast bildet einen harten, trotzdem aber flexiblen Klebefilm mit thermoplastischem Charakter. Die Klebung ist beständig im Temperaturbereich von – 30 °C bis etwa + 90 °C, wie auch gegen die Agentien Wasser, Öl und Alkohol.

### Physiologische Eigenschaften:

Der getrocknete Klebstoff ist indifferent, neutral und physiologisch 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 zusammen. Handfestigkeit wird nach ca. 5 -10 Minuten erreicht; die Endfestigkeit nach 24 Stunden. Die hohe Haftfestigkeit von UHU allplast wird durch Anlösen der Kunststoffoberfläche erzielt. Daher sollte der Klebstoffauftrag bei dünnwandigen Kunststoffen nur in einer geringen Menge erfolgen.

### Reinigung:

Die Reinigung von verschmiertem Klebstoff und Flecken erfolgt mit Aceton oder Nitroverdünner.

### Vorsichtsmaßnahmen:

UHU allplast enthält flüchtige, leicht entzündliche Lösemittel, deshalb sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung und Lagerung zu treffen.

\*\*\*

# **UHU**    **Technisches Merkblatt**

## **UHU allplast**

**Gebindegrößen:** Tube 30g

**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.