

# HART KUNSTSTOFF

## FÜR ALLE GEBRÄUCHLICHEN HARTKUNSTSTOFFE GEEIGNET.

# UHU



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Glasklarer Spezialkleber zum Kleben von allen gebräuchlichen Hartkunststoffen, wie ABS, PVC, Acrylglas, Polycarbonat, auch in Kombination mit Holz, Papier, Metall, Glas und Keramik. Beständig gegen Wasser, Öl und verdünnte Säuren und Laugen. Temperaturbeständig von -30 °C bis +90 °C.

### ANWENDUNGSBEREICH

Klebt PS, ABS, SAN, SB, ASA, PVC, PMMA, CN, CAB, PC auch in Kombination mit Phenolharzen (Bakelite®), Melaminharzen (Resopal®), Glasfaser und verstärktes Polyester. Nicht geeignet für Styropor®, PE, PP, PA, POM, PTFE, Silikon.

### EIGENSCHAFTEN

- für alle gebräuchlichen Hartkunststoffe
- temperaturbeständig von -30 °C bis +90 °C
- beständig gegen Wasser, Öl und verdünnte Säuren und Laugen

### VORBEREITUNG

**Persönliche Schutzausrüstung:** UHU Spezialkleber für Kunststoffe enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Sie sollten deswegen entsprechende Vorkehrung zur Bearbeitung und Lagerung des Klebers treffen. Vergewissern Sie sich beim Arbeiten mit diesem Klebstoff die Räumlichkeiten gut zu lüften.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu beklebenden Oberflächen müssen trocken, sauber und frei von Staub, Öl und Fett sein.

### VERARBEITUNG

#### Gebrauchsanleitung:

Je nach Erfordernis bestreicht man ein oder beide zu verbindenden Teile mit Klebstoff und fügt sie sofort zusammen. Die Anfangshaftung wird nach 5 - 10

Minuten erreicht. Die hohe Haftfestigkeit von UHU hart wird durch Anlösen der Kunststoffoberfläche erzielt. Aus diesem Grund sollte der Klebstoff nur in kleinen Mengen auf dünnwandigen Kunststoffen aufgetragen werden.

**Flecken/Rückstände:** Verschmierter Klebstoff und Flecken können mit Aceton oder Verdünnungsmittel für Nitrolack entfernt werden.

### TROCKNUNGSZEITEN\*

**Endfestigkeit:** Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 24 Stunden

\* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Wasserbeständigkeit:** Sehr gut

**Temperaturbeständigkeit:** -30 °C bis ca. +90 °C

**Chemische Beständigkeit:** Waschmittel, Öl und Alkohol

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Aussehen:** Farblose, glasklare Lösung

**Basis:** Acrylester/ PVC Copolymer

**Viskosität:** ca. 20-25 mPa/s

**Feststoffgehalt:** ca. 19-22 %

**Dichte:** ca. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Besondere Merkmale:**

Konsistenz: dünnflüssig

Flammpunkt [°C]: -19

### PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Der getrocknete Klebstoff ist völlig neutral und physiologisch unbedenklich.

### GEBINDEGRÖSSEN

Tube 30 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.