

## UHU hart kunststoff *reparaturkleber*

UHU hart kunststoff *reparaturkleber* ist ein farbloser, glasklarer Kunstharzklebstoff zum Kleben von Hartkunststoffen. Der Spezialklebstoff kommt zur Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau.

|                       |                              |                            |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|
| <b>Spezifikation:</b> | Aussehen:                    | farblose, glasklare Lösung |
|                       | Konsistenz:                  | niedrigviskos              |
|                       | Basis:                       | Acrylester / PVC-Copolymer |
|                       | Viskosität [dPa·s]:          | 20 - 25                    |
|                       | Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]: | ca. 0,9                    |
|                       | Festkörpergehalt [%]:        | 19 - 22                    |
|                       | Lösungsmittel:               | Ketone u. Ester            |
|                       | Flammpunkt [°C]:             | -5                         |
|                       | Kennzeichnung gemäß          |                            |
|                       | Gefahrstoffverordnung:       | leichtentzündlich, reizend |
|                       | Gefahrensymbol:              | F, Xi                      |
|                       | Gefahrenklasse (VbF):        | A I                        |

### Eigenschaften:

UHU hart kunststoff *reparaturkleber* zeigt ausgezeichnete Haftfestigkeit auf einer Vielzahl von Kunststoffen wie Polystyrol und den schlagfesten Polystyroltypen (ABS, SAN, SB, ASA), Polyvinylchlorid (PVC). Bedingt geeignet für Plexiglas<sup>®</sup> (PMMA), Celluloid<sup>®</sup>, Celluloseester (CN, CAB), Polycarbonat (PC). Auch in Kombination mit Phenolharze (Bakelite<sup>®</sup>), Melaminharze (Resopal<sup>®</sup>) GFK-Polyester.

**Nicht klebbar:** Polyamid (PA), Acetalharz (POM), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE), Silikon und Styropor<sup>®</sup>.

Der getrocknete Klebstoff ist indifferent, neutral und physiologisch unbedenklich.

UHU hart kunststoff *reparaturkleber* 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, Spül- und Waschmittel, Öl und Alkohol.

### Verarbeitung:

Die zu klebenden Flächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Je nach Erfordernis bestreicht man ein oder beide der 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 hart kunststoff *reparaturkleber* wird durch Anlösen der Kunststoff-Oberfläche 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 hart kunststoff *reparaturkleber* enthält flüchtige, leicht entzündliche Lösungsmittel, deshalb sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung und Lagerung zu treffen. Beim Kleben ist generell für gute Belüftung zu sorgen.

Bei Flächenklebungen sind vorher unbedingt Tests durchzuführen.

\*\*\*

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

## **UHU hart kunststoff *reparaturkleber***

**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.