



# HART KUNSTSTOFF

KRISTALLKLARER SPEZIALKLEBER ZUM KLEBEN VON GEBRÄUCHLICHEN HARTKUNSTSTOFFEN



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Glasklarer Spezialkleber zum Kleben von allen gebräuchlichen Hartkunststoffen, wie ABS, PVC, Acrylglas, Polycarbonat, auch in Kombination mit Holz, Papier, Metall, Glas und Keramik.

## ANWENDUNGSBEREICH

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, verdünnte Säuren und Laugen

## VORBEREITUNG

**Persönliche Sicherheit:** Der Klebstoff enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Entsprechende Vorkehrungen sollten bei der Verwendung und Lagerung beachtet werden. Vergewissern Sie sich, beim Arbeiten mit dem Klebstoff die Räumlichkeiten gut zu lüften.

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu klebenden Oberflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei 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 KUNSTSTOFF wird durch Anlösen der Kunststoffoberfläche erzielt. Aus diesem Grund sollte der Klebstoff nur in kleinen Mengen auf dünnwandigen Kunststoffen aufgetragen werden.

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

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Klebertechnik:                    | Nass- oder Einseitenverklebung |
| Basis:                            | Acrylester/PVC-Copolymer       |
| Chemische Beständigkeit:          | Wasser, Fette, Öle, Alkohol    |
| Farbe:                            | Kristallklar                   |
| Konsistenz:                       | mittelviskos                   |
| Dichte ca.:                       | 0.9 g/cm <sup>3</sup>          |
| Trocknungs-/Aushärtungszeit ca.*: | 5-10 Minuten                   |
| Endfestigkeit nach:               | 24 Stunden                     |
| Minimale Anwendungstemperatur:    | 10 °C                          |
| Minimale Temperaturbeständigkeit: | -30 °C                         |
| Maximale Temperaturbeständigkeit: | 90 °C                          |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:       | Gut                            |
| Festkörpergehalt ca.:             | 20 %                           |
| Lösungsmittel:                    | Gemisch aus Estern und Ketonen |
| Transparent:                      | Ja                             |
| Viskosität:                       | Flüssig                        |
| Viskosität ca.:                   | 2000 mPa·s                     |
| Wasserbeständigkeit:              | Gut                            |

\* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

## PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Der getrocknete Klebstoff ist völlig neutral und physiologisch unbedenklich.

## GEBINDEGRÖSSEN

Tube 30 g

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.