

**UHU**<sup>®</sup>**CREATIV PLASTIK & MINIATUREN****KALTVERSCHWEISSENDE FORMEL****PRODUKTBESCHREIBUNG**

UHU Creativ Spezialklebstoff für Plastik & Miniaturen mit kaltverschweißender Spezialformel zum perfekten Kleben von vielen harten und weichen Kunststoffen und Miniaturlandschaften. Ideal zum Gestalten von Puppenhäusern, Collagen, Skulpturen, Objekte mit Plexiglas®, Joghurtbecher und vieles mehr. Auch für Modellbau geeignet.

**ANWENDUNGSBEREICH**

Hat eine hohe Haftfestigkeit auf vielen verschiedenen Kunststoffen, wie Polystyrol und schlagfestem Polystyrol (ABS, SAN, SB, ASA) und hartem PVC. Begrenzt verwendbar auf Plexiglas® (PMMA), Zelluloid®, Celluloseester (CN, CAB) und Polycarbonat (PC). Auch zum Kleben von Phenolharzen (Bakelite®), Melaminharzen (Resopal®), mit Polyester verstärkte Glasfaser, Polyurethan (PUR) und Epoxidharzen (EP) geeignet. Klebt auch Materialien, wie Holz, Papier, Karton, Leder, Metall, Glas und Keramik.

Nicht geeignet für Polyamid (PA), Acetalharz (POM) Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluoroethylen (PTFE), Silikon (Si), Styropor® und nicht für Leder für Textilien geeignet.

**EIGENSCHAFTEN**

- starke kaltverschweißende Formel
- für viele harte und weiche Kunststoffe
- schnell klebend
- farblos

**VORBEREITUNG**

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die zu klebenden Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein.

**VERARBEITUNG****Gebrauchsanleitung:**

Tragen Sie den Klebstoff, je nach Anforderung, auf eines oder beide der zu verklebenden Materialien auf und fügen Sie diese sofort zusammen. Die Anfangshaftung wird nach 5 - 10 Minuten erreicht. Eine hohe Endfestigkeit wird durch Schmelzen der Kunststoffoberfläche erreicht. 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. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

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

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

**GEBINDEGRÖSSEN**

Erhältlich in: Tube 33 ml auf Blisterkarte

**LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

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.