

UHU[®]

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 Brennspritus oder Verdünnungsmittel für Nitrolack entfernt werden. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

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 ³
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.

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.