ALLPLAST

KRAFTVOLLER UNIVERSALKLEBER FÜR KUNSTSTOFFE

PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU ALLPLAST ist ein kraftvoller, transparenter Universalkleber für Kunststoffe, verschiedene Anwendungen im Haushalt, für Bastelarbeiten, Reparaturen und Modellbau. Der harte Klebefilm bleibt transparent und ist temperaturbeständig.

ANWENDUNGSBEREICH

UHU ALLPLAST hat eine hohe Haftfestigkeit auf vielen verschiedenen Kunststoffen, wie Polystyrol, schlagfesten Polystyrol (ABS, SAN, SB, ASA) und hartem PVC. Begrenzt auf Plexiglas® (PMMA), Zelluloid®, Celluloseester (CN, CAB) und Polycarbonat (PC) verwendbar. Auch zum Kleben von Phenolharzen (Bakelite®), Melaminharzen (Resopal®), mit Polyester verstärkter Glasfaser, Polyurethan (PUR) und Epoxidharze (EP) geeignet. UHU ALLPLAST 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 in Textilien geeignet.

EIGENSCHAFTEN

· Bildet eine feste aber zugleich flexible Klebeverbindung mit thermoplastischen Eigenschaften
· Temperaturbeständig zwischen -30 °C bis ca. +90 °C
· Wasserfest, resistent gegen Öl und Alkohol.

VORBEREITUNG

Persönliche Sicherheit: UHU ALLPLAST enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Sie sollten deswegen entsprechende Vorkehrung zur Bearbeitung und Lagerung des Klebers treffen.
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 ALLPLAST 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. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Klebetechnik:	Nass- oder Einseitenverklebung
Basis:	Acrylester/PVC-Copolymer
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Fette, Öle, Alkohol
Farbe:	Kristallklar
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte ca.:	0.9 g/cm³
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

Erhältlich als: 30g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie das Produkt gut verschlossen und aufrecht (Dosierspitze nach oben) an einem kühlen und frostfreien Ort auf.

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.