

ALLPLAST

KRAFTVOLLER UNIVERSALKLEBER FÜR KUNSTSTOFFE

UHU

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

Verdünnung: Aceton

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.

TROCKNUNGSZEITEN*

Trocknungs-/Aushärtungszeit: ca. 5 -10 Minuten Diese Angabe kann abhängig von den Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

Endfestigkeit: Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 24 Stunden

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Wasserbeständigkeit: Gut

Temperaturbeständigkeit: -30°C - +90°C

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen: Transparente Flüssigkeit

Basis: Acrylester/PVC Copolymer

Klebertechnik: Nass- oder Einseitenverklebung

Farbe: Kristallklar

Konsistenz: niedrigviskos (dünnflüssig)

Viskosität: ca. 2.000 mPa/s, Flüssig

Feststoffgehalt: ca. 20 %

Dichte: ca. 0.9 g/cm³

Spezifikationen:

Aussehen: farblose, klare Lösung

Konsistenz: wenig dickflüssig

Fester Bestandteil [%]: 19-22

Lösungsmittel: Ketone/ Ester

Flammpunkt [°C]: -19

Gefahrenklasse (VbF): A I

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Der getrocknete Klebstoff ist völlig neutral und physiologisch unbedenklich.

GEBINDEGRÖSSEN

Tube 30 g