

**UHU**<sup>®</sup>**DER ALLESKLEBER FLEXTUBE****DER BEWÄHRTE ALLESKLEBER IN DER UNKAPUTTBAREN TUBE****PRODUKTBESCHREIBUNG**

UHU Alleskleber in der FlexTube, der bewährte flüssige glasklare Alleskleber in der speziellen, weichen, unkaputtbaren Tube aus Kunststoff. Gewährleistet sauberes und tropffreies Kleben. Klebt verschiedene Materialien schnell und dauerhaft. Nach dem Auftragen bleibt der Klebstoff kurzfristig nachkorrigierbar verursacht keine Papierwellung. Ideal für vielseitige Anwendungen im Haushalt, in der Schule, im Büro, beim Modellbau, Bastelarbeiten und Reparaturarbeiten, etc.

**ANWENDUNGSBEREICH**

Universell - klebt Holz, auf Holz basierende Materialien, Kunststoffe (ABS-Kunststoff, hartes und weiches PVC, Plexiglas<sup>®</sup>, Polystyrol, Resopal<sup>®</sup>), Metall, Glas, Porzellan, Keramik, Leder, Gummi, Filz, Kork, Textil, Karton, Papier und vieles mehr. Nicht geeignet für Styropor, Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP).

**EIGENSCHAFTEN**

- Flüssig
- Glasklar
- Trocknet schnell
- Kurzfristig nachkorrigierbar
- Keine Papierwellung
- Tropffreie und unkaputtbare Tube

**VORBEREITUNG**

**Verarbeitungsbedingungen:** Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verwenden.

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

**Vorbereitung der Oberflächen:** Beim Verkleben von Kunststoff oder Metall können bessere Ergebnisse erzielt werden, wenn die zu klebenden Oberflächen vorher leicht aufgeraut werden.

**VERARBEITUNG****Gebrauchsanleitung:**

Tragen Sie den Klebstoff dünn auf einer Seite auf, andrücken - fertig! Für nicht saugfähige Materialien (z.B. Keramik, beschichtetes Papier): Tragen Sie den Klebstoff auf beiden Seiten auf. Lassen Sie den Klebstoff trocknen. Tragen Sie erneut Klebstoff auf und andrücken.

**Flecken/Rückstände:** Entfernen Sie nasse Klebstoffflecken sofort. Getrocknete Klebstoffreste und Flecken auf Kleidung können mit Aceton oder Brennspiritus entfernt werden. Vorher an einer nicht sichtbaren Stelle testen.

**Bitte beachten Sie:** Enthält flüchtige und leicht entzündbare Lösungsmittel. Sie sollten deswegen entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung und während des Gebrauchs treffen.

**TROCKNUNGSZEITEN\***

**Trocknungs-/Aushärtungszeit:** ca. Klebestärke: bei Buchenholzproben wurde eine Zugfestigkeit (Endwerte) von 700 N/cm<sup>2</sup> ermittelt.

**Endfestigkeit nach:** ca. 24 Stunden (ca. zwei Drittel der Endfestigkeit werden nach 24 Stunden erreicht).

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

**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Temperaturbeständigkeit:** Die Hitzebeständigkeit des Klebstoffes wird von den thermoplastischen Eigenschaften des Kunstharzes bestimmt. Deswegen sollten geklebte Objekte nie dauerhaft Temperaturen über 70 °C ausgesetzt werden.

**Chemische Beständigkeit:** Weitgehend resistent gegen verdünnte Säuren, Basen, Benzin und Öl. NICHT GEEIGNET FÜR: Alkohole (z.B. Brennspiritus, Waschbenzin), Ketone (z.B. Aceton), Ester (z.B. Ethylacetat).

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**Aussehen:** Farblos, transparente Lösung

**Basis:** Polyvinylester

**Konsistenz:** niedrigviskos (dünnflüssig)

**Viskosität:** ca. 30-45 mPa/s

**Lösungsmittel:** Gemisch niedrigsiedender Ester, Ketone und Alkohol

**Festkörpergehalt:** ca. 32-35 %

**Dichte:** ca. 0,97-0,99 g/cm<sup>3</sup>

**Spezifikationen:** Elektrische Daten:

Spezifischer Durchgangswiderstand (bei 0,1 mm Schichtdicke): 10<sup>14</sup> Ω x cm

Durchbruchspannung (bei 0,2 mm Schichtdicke): 440 kV/cm

Oberflächenwiderstand (bei 0,2 mm Schichtdicke): 2 x 10<sup>11</sup> Ω x cm

**LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

An einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

**PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN**

Der getrocknete Klebstoff ist völlig neutral und physiologisch unbedenklich.

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.

**UHU**<sup>®</sup>

# DER ALLESKLEBER FLEXTUBE

## DER BEWÄHRTE ALLESKLEBER IN DER UNKAPUTTBAREN TUBE

### GEBINDEGRÖSSEN

Tube: 7ml, 20ml, 35ml, 45ml, 60ml, 125ml

Dose: 500ml

Behälter: 5 kg

Tube aus Kunststoff: 20 ml

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.