

HART KUNSTSTOFF SPEZIALKLEBER

FÜR ALLE GEBRÄUCHLICHEN HARTKUNSTSTOFFE

UHU


PRODUKTBESCHREIBUNG

UHU Hart Kunststoff Spezialkleber ist ein farbloser, glaskarer Kunstharzklebstoff zum Kleben von Hartkunststoffen. Der Spezialklebstoff kommt zur Anwendung im Haushalt, beim Basteln, Reparieren und im Modellbau.

ANWENDUNGSBEREICH

Kunststoffen wie Polystyrol und den schlagfesten Polystyroltypen (ABS, SAN, SB, ASA), Polyvinylchlorid (PVC). Bedingt geeignet für Plexiglas (PMMA), Celluloid, Celluloseester (CN, CAB), Polycarbonat (PC). Auch in Kombination mit Phenolharze (Bakelite), Melaminharze (Resopal) GFK- Polyester. Nicht geeignet für Polyamid (PA), Acetalharz (POM), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE), Silikon und Styropor.

EIGENSCHAFTEN

UHU hart Kunststoff Spezialkleber bildet einen harten, trotzdem aber flexiblen Klebefilm mit thermoplastischem Charakter.

VORBEREITUNG

Persönliche Schutzausrüstung: UHU Hart Kunststoff Spezialkleber enthält flüchtige, leicht entzündliche Lösungsmittel, deshalb sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen bei der Verarbeitung und Lagerung zu treffen. Beim Kleben ist generell für gute Belüftung zu sorgen.

Anforderungen an die Oberflächen: Die zu klebenden Flächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

Je nach Erfordernis bestreicht man ein oder beide der zu verbindenden Teile und fügt sie sofort zusammen. Handfestigkeit wird nach ca. 5 - 10 Minuten erreicht. Die hohe Haftfestigkeit von UHU hart Kunststoff Spezialkleber wird durch

Anlösen der Kunststoff- Oberfläche erzielt. Daher sollte der Klebstoffauftrag bei dünnwandigen Kunststoffen nur in einer geringen Menge erfolgen.

Flecken/Rückstände: Die Reinigung von verschmiertem Klebstoff und Flecken erfolgt mit Aceton oder Nitroverdünner.

TROCKNUNGSZEITEN*

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: Sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis etwas +90°C

Chemische Beständigkeit: Spül- und Waschmittel, Öl und Alkohol

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen: farblose, glaskare Lösung

Basis: Acrylester/ PVC- Copolymer

Viskosität: ca. 20-25 mPa/s

Feststoffgehalt: ca. 19-22 %

Dichte: ca. 0.9 g/cm³

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung: hochentzündlich, reizend

Gefahrensymbol(e): F, Xi

Besondere Merkmale:

Konsistenz: niedrigviskos

Flammpunkt [°C]: -19

PHYSIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Der getrocknete Klebstoff ist indifferent, neutral und physiologisch unbedenklich.

GEBINDEGRÖSSEN

30g Tube