

ULTRA MONTAGEKLEBER

UNIVERSELLER, ELASTISCHER MONTAGEKLEBER MIT SEHR SCHNELLEM ENDSTÄRKEAUFBAU.

UHU

PRODUKTBESCHREIBUNG

Universeller, elastischer Montagekleber mit sehr schnellem Endstärkeaufbau auf Basis der einzigartigen SMP-Technologie. Für das superschnelle und bombenfeste Befestigen von u.a. Holz, Kunststoff, Metall, Stein, Gips, Fliesen und Styropor auf verschiedenen Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Holz, Spanplatten, Metall und Kunststoff. Für Innen und Außen, füllend. Nägel und Schrauben sind überflüssig.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für die Montage von verschiedenen Baumaterialien wie Holz, Stein, Beton, Metall, vielen Kunststoffen, Gips und Polystyrol auf verschiedenen Untergründen wie Beton, Stein, Putz, Holz, Spanplatten, Metall und Kunststoff. Ausgezeichnet geeignet für die Befestigung von u.a. Platten, Leisten, Schwellen, Fensterbänken, Plattenmaterial, Vertäfelungen, Latten, Abschlusslatten, Kabelkanälen, Hausnummern, Wandverkleidungen und -täfelungen, Fensterstürzen, keramischen Fliesen, Buchsen und Steckdosen. Auch ausgezeichnet geeignet für Dekorationsmaterial wie Ornamente und Zierleisten aus Gips, Polystyrol, Polyurethan, Namensschilder und Aufhänger. Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Bitumen.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schneller Endstärkeaufbau • Sehr hohe Endstärke • Einfach zu verarbeiten
- Für Innen und Außen • Lösungsmittelfrei • Säurefrei, geruchlos • Füllend
- Dauerelastisch • 100 % Klebstoff (schrumpffrei) • Universell einsetzbar
- Geeignet für unebene Untergründe • Korrigierbar • UV-, wasser- und witterungsbeständig • Feuchtigkeitsbeständig • Temperaturbeständig • Überstreichbar (vorher ausprobieren) • Mit wiederverschließbarer Tülle

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen über +5°C verarbeiten.

Anforderungen an die Oberflächen: Beide Oberflächen müssen stabil, sauber, staub- und fettfrei sein. Ein Primer ist nicht erforderlich. Der Untergrund darf leicht feucht sein.

Hilfsmittel: Kartusche mit Kittpistole verwenden. Eventuell mit einem Gummihammer anklopfen.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Bei tupfenweisem Kleben: 5-8 m²/kg. Streifen: 1 Kartusche reicht für ca. 8-15 Meter Klebstoff (je nach Durchmesser der abgeschnittenen Spritzdüse).

Gebrauchsanleitung:

Vor der Verwendung der Kartusche den Plastiknippel über dem Gewinde mit einem scharfen Messer abschneiden. Danach die Spritzdüse befestigen und schräg abschneiden (Öffnung mind. Ø 5 mm). Klebstoff gleichmäßig je nach Schwere des Materials alle 20 bis 30 cm in Streifen oder Tupfen auftragen. Klebstoff immer an den Eckpunkten und entlang der Ränder auftragen. Bei der Flächenverleimung den Kleber dünn und gleichmäßig auf einer Seite mit einem Leimkamm auftragen. Materialien direkt mit einer Drehbewegung montieren und fest andrücken oder anklopfen. Es kann noch nachkorrigiert werden. Bei schweren Materialien eventuell fixieren oder stützen.

Flecken/Rückstände: Zum Reinigen von Geräten und zum Entfernen von nassen Klebstoffresten Terpentin verwenden. Festgetrocknete Leimreste können nur mechanisch entfernt werden.

TROCKNUNGSZEITEN*

Hautbildungszeit: ca. 10-15 Minuten

Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten

Härtungszeit: ca. 2 mm/24 Stunden

Endfestigkeit: Maximale Endfestigkeit wird erreicht nach ca. 4 Stunden

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Feuchtigkeitsbeständigkeit: Sehr gut

Wasserbeständigkeit: Gut

Temperaturbeständigkeit: Von -40°C bis +100°C.

UV-Beständigkeit: Gut

Chemische Beständigkeit: Gut

Überstreichbarkeit: Überstreichbar mit sowohl Acryl- als auch Alkydfarbe. Beim Überstreichen mit Alkydfarbe trocknet die Farbe eventuell langsamer. Vorher immer testen.

Elastizität: Gut

Füllungsvermögen: Sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis: Silanmodifizierter Polymer

Farbe: Weiß

Viskosität: Pastös

Feststoffgehalt: ca. 100 %

Dichte: ca. 1.54 g/cm³

Zugfestigkeit: ca. 360 N/cm²

Scherfestigkeit: ca. 400 N/cm²

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.

Flammpunkt: K3 (>55°C)

Schrumpfung: ca. 0 %

Härte (Shore A): ca. 70

Elastizität E-modulus: ca. 2,6 MPa

Bruchdehnung: ca. 185 %

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 12 Monate nach der Herstellung. Die geöffnete Verpackung ist nur begrenzt haltbar. Gut verschlossen an einem trockenen, kühlen und frostfreien Ort aufbewahren.

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.