

Technisches Datenblatt



Produkt: PLUS SOFORTFEST

Hersteller: UHU GMBH & CO KG

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: 2-K KLEBSTOFF

Download: 29.03.2024

UHU PLUS SOFORTFEST, B/A KIT

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

UHU® PLUS SOFORTFEST

SUPER SCHNELLER, TRANSPARENTER ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDHARZKLEBSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Super schneller, sehr starker und transparenter Zweikomponenten-Epoxydharzklebstoff

ANWENDUNGSBEREICH

Super schneller, transparenter Zweikomponenten-Epoxydharzklebstoff Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Silikonkautschuk.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell
- Sehr stark
- Universell
- Fugenfüllend
- Temperaturbeständig zwischen -20°C bis +65°C
- Wasserfest, auch gegen Meerwasser
- Resistent gegen Chemikalien
- Nach dem Aushärten lackierbar
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Transparent

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C verwenden. Das Produkt härtet aus sobald Binder und Härter vermischt werden.

Persönliche Sicherheit: Es wird empfohlen Handschuhe zu tragen.

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

Vorbereitung der Oberflächen: Entfetten Sie die zu klebenden Gegenstände mit Aceton. Rauen Sie glatte Oberflächen zuerst an (Schleifpapier).

Hilfsmittel: Vermischen Sie die Komponenten mit der gelieferten Mischwanne und Spachtel.

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.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Aufgrund der sehr kurzen Aushärtungszeit ist der Klebstoff nur für kleine Klebeverbindungen geeignet, die innerhalb von 90 Sekunden verbunden werden können. Abdeckung: 1 ml = ca. 1 cm² bei einer Foliendicke von 1 mm

Gebrauchsanleitung:

Drücken Sie von beiden Komponenten die gleiche Menge Klebstoff in die mitgelieferte Mischwanne. Vermischen Sie die zwei Komponenten gut mit einer Kunststoffspachtel bis sich eine Mischung mit homogener Farbe bildet. Verteilen Sie die Mischung, die sich bei Zimmertemperatur (+20 °C) für die nächsten 90 Sekunden bearbeiten lässt, in einer dünnen Schicht auf einem der zwei Materialien. Verbinden Sie die Objekte sofort und drücken Sie fest. Halten Sie die Objekte für mindestens 10 Minuten in der gleichen Position. Während des Aushärtungsprozesses nicht bewegen. Die Klebeverbindung ist nach ca. 10 Minuten handfest. Nach 1 - 2 Stunden (bei 20 °C) vollständig ausgehärtet.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie nasse Flecken sofort mit warmem Seifenwasser. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Tipps: Einige Kunststoffe, so wie Polyethylen und Polypropylen, können nicht geklebt werden. Dies können Sie mit Hilfe eines glühenden Kupferdrahtes, der an den Kunststoff gehalten wird, testen. Riecht es nach Wachs? Dann können Sie es nicht kleben.

Verwenden Sie Klebeband um die zu klebenden Teile während der Aushärtezeit in ihrer Position zu halten.

Bitte beachten Sie: Nach dem Gebrauch gut schließen. Für ein optimales Klebeergebnis ist es wichtig eine etwas größere Menge an Klebstoff anzumischen. Die Aushärtezeit kommt auf die Temperatur an. Klebstoffe härten unter +5 °C nicht aus.

TROCKNUNGSZEITEN*

Trocknungs-/Aushärtungszeit: ca. 5 Minuten

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

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe: Kristallklar

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Bewahren Sie den Klebstoff gut verschlossen an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort auf.