Produktdatenblatt

vom: 30/09/2022 – Version 1 vom: 30/09/2022

IsolBau High Tack

Montagekleber für alle Materialien

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der IsolBau High Tack Montagekleber ist ein einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff der neuen Generation auf der Basis modifizierter Silane. Der Hybrid High Tack Kleber ist chemisch neutral und geruchlos. Er enthält keine Lösungsmittel, Silikone, Polyvinylchlorid oder Isocyanate.

Der Kleber hat eine sehr hohe Anfangshaftung und ermöglicht eine dauerhafte Verklebung von schweren oder stark belasteten Bauteilen in vertikalen und horizontalen Ebenen ohne Abstützung. Das Produkt zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Haftung auf allen Baumaterialien und kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden.

Der IsolBau High Tack zeichnet sich durch eine kurze Trocknungszeit aus. Die Trocknung erfolgt durch Aufnahme von Feuchtigkeit aus der Luft. Die Reißfestigkeit beträgt bis zu 40 kg/cm². Überstreichbar nach Aushärtung. Nach dem Aushärten ist die Fuge gegen Temperaturen von -40°C bis +90°C, gegen Witterungsfaktoren und UV-Strahlen beständig. Ersetzt Nägel, Schrauben und Dübel.

ANWENDUNGSBEREICH

Es dient zum Verkleben und Abdichten von glatten und porösen Untergründen wie Beton, Gips, Kunst- und Naturstein (Marmor, Sandstein, Granit etc.), Metallen und deren Legierungen, Stahl (verzinkt, rostfrei, emailliert), Baukeramik, Glas, Styrodur, Holz, MDF-, OSB-, Spanplatten sowie anderen Holzwerkstoffen, Kork und PVC, Polystyrol, Epoxid- und ähnlichen Kunstoffuntergründen. Der Klebstoff bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. beim Kleben von Rahmen, Fensterbänken, diversen Deckplatten, Schirmen, Sockelleisten, Abdeckungen, Tafeln, Spiegeln, Keramik, Abkantungen, sowie bei der Abdichtung von Fenstern, Türrahmen, Keramikfliesen, Waschbecken, Badewannen, Duschkabinen, Dachpappe usw.

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B.Teflon®).

Aufgrund der Vielfalt der Kunststoffe empfiehlt es sich, bei der Verklebung von Kunststoffteilen einen Adhäsionsprüfung durchzuführen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, sauber, tragfähig und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (wie zum Beispiel Staub, Öl, lose Farbreste usw.).

PRODUKTZUBEREITUNG

Der Kleber wird gebrauchsfertig geliefert. Die Düse entfernen und entsprechend zuschneiden, die Spitze der Kartusche oberhalb des Gewindes abschneiden. Die Düse aufschreiben. Die Kartusche in die Auspresspistole einsetzen.

VERARBEITUNG

Montagekleber linien- oder punktweise auf dem Untergrund oder dem zuverklebenden Werkstoff auftragen. Geklebte Bauteile so andrücken, dass zwischen ihnen ein Lüftungsspalt von 2-3 mm entsteht. Die zu verklebenden Teile sind innerhalb von maximal 10 Minuten nach dem Aufbringen des Klebers zusammenzufügen. Fugen vor Hautbildung mit Seifenwasser glätten.

TECHNISCHE DATEN

Verpackung: 290 ml Kartusche

Verarbeitungszeit: 10 Minuten

Verarbeitungstemperatur: von +15°C bis +25°C

Aushärtungszeit: 24 Stunden

Temperaturbeständigkeit im gehärteten Zustand: von -40°C bis +90°C

Zeitangaben beziehen sich auf die normale Temperatur +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

WERKZEUGEREINIGUNG

Werkzeuge und Verunreinigungen unmittelbar mit Alkohol oder Waschbenzin reinigen. Angetrocknetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

ENTSORGUNG

Produktreste möglichst weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen. Restentleerte Verpackungen einer dafür zugelassenen Sammelstelle übergeben. Gereinigte Gebinde sind recyclingfähig.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen. Lagertemperatur von +5°C bis +25°C. Der Kleber kann bei Temperaturen bis zu -15°C transportiert werden. Mindestens haltbar bis: siehe Verpackung.

ALLGEMEINE HINWEISE

Dieses Produktdatenblatt ersetzt alle früheren Versionen - enthaltene Informationen geben unser aktuelles Wissen und unsere praktische Erfahrung wieder. Dies sind

nur allgemeine Informationen und sie begründen keine Verantwortung des Herstellers für die Verarbeitung und Verwendung. Vor Ort können besondere Bedingungen auftreten, die sich der Kontrolle des Herstellers entziehen.

SICHERHEIT

Das Produkt muss nach den erforderlichen Fachkenntnissen und Arbeitsschutzvorschriften verwendet werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Detaillierte Anweisungen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.