



PU Construct

PU-KLEBER MIT SOFORTIGER HAFTUNG

- ✓ Abdichtung und Verklebung auf den meisten porösen Materialien, innen und außen.
- ✓ Lösemittelfrei, greift die Materialien nicht an. Saubere Verarbeitung, ökologisch und geruchsneutral.
- ✓ Maximiert seine Klebefläche durch leichte Ausdehnung.
- ✓ Bleibt nach dem Aushärten flexibel.

Technische Informationen

- Basis: Thixotroper, reaktiver PU.
- Farbe: hellbeige.
- Dichte: 1,45 g/ml.
- UV-Beständigkeit: gut.
- Scherfestigkeit ISO 4587: +/- 12 N/mm²
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C.
- Anwendungstemperatur: +5°C bis +40°C.
- Offene Arbeitszeit bei 23°C und 55 % rF: 10 bis 15 Minuten.
- Handfest: je nach Dicke der Klebstoffschicht, nach Material, Temperatur und Luftfeuchtigkeit: 30 > 60 Minuten.
- Endhaftung: je nach Dicke der Klebstoffschicht, nach Material, Luftfeuchtigkeit und Temperatur: 24 bis 48 Stunden.
- Nicht für Unterwasseranwendungen und nicht für die Verwendung auf PE, PP, PTFE und bitumenhaltigen Materialien geeignet.
- Keinen Dämpfen oder Flüssigkeiten mit einem hohen Chlorgehalt aussetzen.
- Haltbarkeit: 12 Monate in geschlossener Verpackung bei trockener Lagerung zwischen +5°C und +25°C.

Verpackung

PU Construct beige - Kartusche 310ml

575106000

Produkt [PUC]

Eigenschaften

Dieser auf Luftfeuchtigkeit reagierende Konstruktionskleber wird für seine sofortige Haftung, seine schnelle Aushärtung und seine breiten Anwendungsmöglichkeiten geschätzt. PU Construct Trans wird für das Verkleben und für die Montage der meisten porösen Bau- und Dekorationsmaterialien verwendet.

Anwendungen

- PU Construct wird zum Verkleben und Montieren selbst der porösesten Bau- und Dekorationsmaterialien verwendet.
- Sehr gute Haftung auf Holz, Span-, Sperrholz- und Vollkernplatten, Glaswolle, Beton, Stein, Mauerwerk, PU- und Polystyrolschaum, ...
- Verstärkung von Gehrungsverbindungen in Fenstern (Aluminium und PVC) und Montage von Möbeln.
- Abdichtung von Kabeleinführungen in Wänden und Fundamenten.

Verwendung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

- Einseitig auf trockenem, staub- und fettfreiem Untergrund anbringen. Falls nötig, mit Multifoam und/oder Safety Clean reinigen.
- Den Klebstoff, wenn gewünscht, mit einem Zahnspatel verstreichen, die zu verklebenden Materialien zusammenbringen und ungefähr 15 Minuten unter Druck und an ihrem Platz halten.

Frischer Klebstoff kann mit Nova Wipes entfernt werden (auch von der Haut). Ausgehärteter Klebstoff lässt sich nur mechanisch entfernen. Damit der Klebstoff durch die Luftfeuchtigkeit aushärten kann, ist mindestens 1 poröser Untergrund erforderlich. Bei nicht porösen Untergründen wird empfohlen, eine der Oberflächen oder den Klebstoff leicht durch Besprühen (maximal 20 ml pro m²) zu befeuchten. Mechanische Belastung ist bis zur vollständigen Aushärtung zu vermeiden. Falls nötig, die Haftung testen.