965

Technisches Merkblatt TM 965

Megaseal HP-Montagekleber

Produktbeschreibung:
Elastischer, lösemittelfreier 1K-Hybrid-Polymer Klebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung und guter Frühfestigkeit für die horizontale und vertikale Verklebung auch schwerer Bauteile ohne zusätzliche Fixierung.

Anwendung:
MEGA 965 Megaseal HP-Montagekleber ist ein universell einsetzbarer Klebstoff im Innen- und Außenbereich zum Montieren von Kabelkanälen, diversen Kunststoffelementen, Akustikplatten, Fenster- und Türleisten, Zierleisten, Isolationsmaterialien. Strukturelle Verklebung mit hoher Anfangshaftung und Frühfestigkeit.

Eigenschaften:
- lösemittelfrei und geruchsneutral
- sehr emissionsarm EC1plus
- polystyrolschaumverträglich
- klebt sofort (kein Verrutschen)
- ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen ohne Primer
- gleicht Untergrundtoleranzen aus
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- sehr kurzer Fadenzug
- gute Frühfestigkeit
- schnelle Aushärtung
- gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Bindemittelbasis:
1-komponentiger Silan-terminierter Klebstoff basierend auf Hybrid-Polymer-Technologie (feuchtigkeitshärtend)

Spez. Gewicht:
1,50 g/ml

Farbton:
Weiß

Packungsgröße:
Kartusche je 450 g
1 Karton = 12 Kartuschen

Untergrundvorbehandlung:
MEGA 965 Megaseal HP-Montagekleber besitzt sehr gute Haftungseigenschaften ohne Primer auf vielen sauberen und festen Untergründen. Für optimale Haftung und bei hoch beanspruchten Anwendungen oder extremen Wetterbelastungen müssen Reiniger und Primer verwendet werden. Nicht saugende Untergründe reinigen und mit einem Schleifvlies anschleifen. Aluminium, verzinkter Stahl und Edelstahl, Hart-PVC, Pulverbeschichtungen, HPL-Platten mit Bostik Supergrip 5001 HR reinigen. Stark saugende Untergründe mit Bostik Primer 5003 SK grundieren.

Der Primer ist ausschließlich als Haftvermittler einzusetzen. Er ersetzt weder die Reinigung der Haftflächen noch ist er in der Lage, deren Festigkeit zu verbessern.

Verarbeitung:
MEGA 965 Megaseal HP-Montagekleber ist per Hand-, Druckluft- oder Akkupistole verarbeitbar. Den Klebstoff als Dreiecksraupe auf den vorbereiteten Untergrund auftragen (~ 10 mm hoch und ~ 8 mm breit). Das zu verarbeitende Bauteil fest auf dem Klebstoff andrücken. Die Klebstoffdicke muss je nach Anforderung bzw. Ebenheit der Oberfläche zwischen 2 mm und 3 mm betragen. Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff muss unverzüglich mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

Technische Daten

Reinigung der Werkzeuge:
Werkzeuge mit Bostik Niboclean Pro Reinigungstüchern oder Bostik Solvent 300 reinigen, ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Anmerkung:
Die Fügeteile müssen innerhalb von ~ 5 Minuten verklebt werden (stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Verarbeitungstemperatur:
5 °C bis 40 °C

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):
Ca. - 40 °C bis + 90 °C in normaler Atmosphäre

Shore A-Härte:
~ 55 (nach 28 Tagen)

Zugspannung:
2,2 N/mm² bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Bruchdehnung:
~ 350 % bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Allgemeine Hinweise

Beachten:
Während der Verklebung und Aushärtung müssen Untergrund- und Klebstofftemperatur über + 5 °C liegen.

Lagerung:
Bei kühler und trockener Lagerung ist der Montagekleber im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

Entsorgungshinweise:
Bei Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Abfallschlüssel:
080403-EAK-Code

Gefahren- und Sicherheitshinweise:
Enthält Trimethoxyvinylsilan & N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin & N-[3-(Dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: ärztlichen Rat einholen, ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

5°

GEV-EMICODE EC1 PLUS sehr emissionsarm

Stand: 09/2023

Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

MEGA eG, Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg, Telefon: 040 54004-0, Telefax: 040 54004-9, www.mega.de