

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 geruchneutral
- 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 (feuchtigkeithärtend)

Spez. Gewicht:

1,30 g/ml

Farbton:

Weiß

Packungsgröße:

Kartusche je 300 ml
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 Sika® Haftreiniger-1 reinigen. Poröse, saugfähige Baustoffe wie Beton, Porenbeton, Zementputz, Faserzement mit Sika® Primer-3 N grundieren, Mindestabluftzeit 30 Minuten, max. 8 Stunden.

Die Primer sind ausschließlich als Haftvermittler einzusetzen. Sie ersetzen weder die Reinigung der Haftflächen noch sind sie 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 1 mm und 5 mm betragen. Frischer, nicht ausgehärteter Klebstoff muss unverzüglich mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

Technische Daten

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge mit Sika® Remover-208 reinigen, ausgehärtete Klebstoffreste lassen sich nur mechanisch entfernen.

Anmerkung:

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

Verarbeitungstemperatur:

5 °C bis 35 °C

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):

Ca. -40 °C bis +80 °C in normaler Atmosphäre

Shore A-Härte:

~ 53 (nach 28 Tagen)

Zugscherfestigkeit:

1,5 N/mm², 3 mm Klebstoffdicke bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Zugspannung:

2,5 N/mm² bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Bruchdehnung:

~ 300 % 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 12 Monate verarbeitbar.

Entsorgungshinweise:

Bei Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Abfallschlüssel:

080403-EAK-Code

Gefahren- und Sicherheitshinweise:

Enthält: N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl) ethylendiamin, bis (1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat, Methyl-1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidylsebacat. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. 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.

WGK 1:

Selbsteinstufung

Sicherheitsdatenblatt beachten!



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.