

Collano TAC 4616.0

Wässriger 1K Kontaktklebstoff für Schaumstoffe

Beschreibung

Collano TAC 4616.0 ist ein wasserbasierter 1K Klebstoff mit schneller Abbindezeit. Der ideale Ersatz für lösungsmittelhaltige Klebstoffe in der Industrie und im Handwerk.

Lieferform:

Kanister zu 30 kg
Container zu 600 kg, 700 kg und 1000 kg

Rohstoffbasis:

Wässrige Polymerdispersion

Farbe:

Weiss

Anwendungsvorschläge

Zum Verkleben von Schaumstoff mit sich selbst oder anderen Substraten wie Holz, Textilien und andere Träger (nach Prüfung). Collano TAC 4616.0 hat eine starke Soforthaftung und eine hohe Kohäsion nach der Trocknung.

Verarbeitung

Verarbeitung:

Alle Materialien vor der Verklebung klimatisieren. Klebstoff beidseitig auftragen, beide Substrate zusammenfügen und pressen. Einseitiger Auftrag nach Prüfung möglich.

Die Angaben basieren auf Prüfungen bei einem Klima von 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.

Die Werte können je nach Material und Arbeitsbedingungen variieren.

Vorbereitung:

Die Klebeflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Auftragsmenge:

70-150 g/m²

Auftragsart:

Walzenbeschichtungsanlage (Edelstahlwalzen) oder 1K Niederdruck (System HVLP) Spritzpistole (HVLP Typ Walther Pilot WP Maxi-ND-K mini Düse 2.0).

Sämtliche Teile, die mit dem Klebstoff in Berührung kommen, müssen aus Edelstahl (316) oder Kunststoff bestehen. Es darf keinesfalls Buntmetalle, Aluminium oder Stahl eingesetzt werden.

Offene Zeit:

Ca. 15 Minuten bei 20 °C

Verdünnung:

Nicht verdünnen. Verdünnen reduziert die Klebeigenschaften.

Pressart:

Eine gute Pressung erhöht die Endfestigkeit des Klebstoffes

Endfestigkeit:

Nach 24 Std. erreicht. Die Teile können direkt nach dem Verkleben weiterverarbeitet werden.

Chemische und physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Dichte:

1.11 g/cm³

Viskosität:

Ca. 1 500 mPa.s (Brookfield B2V20)

pH-Wert:

Ca. 9.0

Minimale Anwendungstemperatur:

15-25 °C

Entflammbarkeit:

Als wässriger Klebstoff nicht brennbar

VOC-Gehalt:

0 %

Frostbeständigkeit:

Frostempfindlich

Filmeigenschaften

Oberflächenklebrigkeit :

Keine

Weichheit :

Sehr weich

Reinigung

Flüssiger Klebstoff: mit Collano TAC Cleaner.

Trockener Klebstoff: mit Collano TAC Detergent 2.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Es gibt keine gesetzlichen Vorsichtsmassnahmen. Um Allergierisiken zu vermeiden empfehlen wir, mit Handschuhen zu arbeiten oder die Hände mit einer Schutzcreme zu schützen. Beim Sprühauftrag empfehlen wir Masken zu tragen und unter einer Absauganlage zu arbeiten.

Lagerung

6 Monate kühl und trocken in verschlossenem Originalgebinde.

Kontakt

Collano Adhesives SA
Parc d'activités de la Mossig
F-67521 Marlenheim Cedex
Tel. + 33 (0)3 88 59 27 37
Fax +33 (0)3 88 87 67 93
collanofoam@collano.com

Garantie

Wir garantieren für die gleichmässig einwandfreie Qualität dieses nach Qualitätsnormen von ISO hergestellten Produktes, das aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen für die empfohlenen Anwendungen und angegebenen Bedingungen entwickelt worden ist. Material, Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen können die Produkteigenschaften massgeblich beeinflussen. Daher sind vor dem Einsatz Versuche beim Verarbeiter unerlässlich. Für andere Anwendungen sowie bei abweichenden Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir, vorgängig den anwendungstechnischen Dienst von Collano zu kontaktieren. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen von Collano.