

KONTAKT -> contact@everad-adhesives.com

Wir freuen uns Ihnen weitere Informationen zu unseren aktuellsten Innovationen zu geben.

Everad® ADS 7003

Feuerbeständiger Klebstoff (Euroclass A1)

Beschreibung

Everad® ADS 7003 ist ein Klebstoff aus Mineralmaterialen.

Lieferform:

Eimer zu 10 kg, 30 kg.

Rohstoffbasis:

Mineralprodukte

Farbe:

Beige.

Anwendungsvorschläge

Everad® ADS 7003 ist für das Aufkleben von Isolierplatten geeignet (Glaswolle...).

Andere Anwendungen sind nach vorherigen Versuchen möglich.

Bitte vor dem Einsatz sicherstellen, dass das Produkt nach der gewünschten Anwendung entspricht.

Verarbeitung

Verarbeitung:

Alle Materialien vor der Verklebung klimatisieren. Klebstoff einseitig auftragen, beide Substrate zusammenfügen und pressen.

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

Die Werte können je nach Material und Arbeitsbedingungen variieren.

Vorbehandlung:

Die Klebeflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Auftragsmenge:

150-300 g/m², je nach Applikation.

Auftragsart:

Walzenbeschichtungsanlage (Edelstahlwalzen) oder Spritzpistole. Manuel Prozess mit Spachtel.

Verdünnung:

Mit Wasser.

Endfestigkeit:

Nach 48 Std. erreicht.

Chemische und physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Dichte :

1.68 g/m².

Viskosität:

Ca. 45 000mPa.s (Brookfield B6V20)

Viskositätswert nach der Herstellung gemessen. Die Werte können während der Lagerung des Produkts nach oben oder unten schwanken

Offene Zeit:

Ca. 10 Min.

Minimale Anwendungstemperatur:

10°C, je nach Anwendung (Substrate, Klebstoffmenge...).

Entflammbarkeit :

Als wässriger Klebstoff nicht brennbar.

Frostbeständigkeit:

Frostempfindlich

Filmeigenschaften

Oberflächenklebrigkeit :

Keine.

Wasserbeständigkeit :

Schwach.

Lösungsmittelbeständigkeit :

Gut.

Temperaturbeständigkeit :

Über 1000°C, abhängig von der Anwendung (interne Prüfung Everad).

Euroclass: A1 (gemäss interne Prüfung Everad. Euroclass Test auf die verklebte Substraten zu validieren).

Reinigung

Flüssiger Klebstoff: mit Wasser.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Es gibt keine gesetzlichen Vorsichtsmassnahmen. Als alkalisches Produkt empfehlen wir, mit Schutzbrillen und Handschuhen zu arbeiten oder die Hände mit einer Schutzcreme zu schützen.

Beim Sprühauftag empfehlen wir Masken zu tragen und unter einer Absauganlage zu arbeiten.

Lagerung

12 Monate nach Produktion, kühl und trocken in verschlossenem Originalgebinde.

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 unserem Technikum zu kontaktieren. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.