

KONTAKT -> contact@everad-adhesives.com

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

Everad® SBE 4213

Sprühbarer Kontaktklebstoff

Beschreibung

Everad® SBE 4213 ist ein lösungsmittelhaltiger Kontaktklebstoff, für beidseitigen Auftrag.

Lieferform :

Kanister 25 Liter, Fass 220 Liter, 1 000 Liter Container.

Rohstoffbasis :

Synthetischer Kautschuk und Harze in Lösungsmittel.

Farbe :

Rosa.

Anwendungsvorschläge

Everad® SBE 4213 ist von verschiedenen Isoliermaterialien (PUR-Schaumstoffe, Polystyrol-Schaumstoff oder -Extrudat) mit Untergrund wie Holz, Stahlblech, Aluminium usw. geeignet, die in der Herstellung von Sandwichpanelen verwendet werden.

Andere Anwendungen sind möglich, müssen aber zuerst geprüft werden.

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

Verarbeitung

Verarbeitung :

Alle Materialien vor der Verklebung klimatisieren.

Beidseitiger Sprühauftrag.

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 eben, sauber, staub- und fettfrei sein. Klebstoff vor Gebrauch schütteln.

Auftragsmenge :

Ca. 100-150 g/m² pro Seite, je nach Material.

Auftragsart :

Beidseitiger Sprühauftrag aus einem Druckbehälter oder mit einer Pumpe :

- Luftdruck: 4-5 bar ;
- Druck im Druckbehälter : 0.5-1.0 bar ;
- Durchmesser Sprühdüse : 1.5 mm.

Ein manueller Auftrag mit dem Pinsel ist je nach Material möglich.

Offene Zeit :

Ca. 30 Minuten bei 20 °C.

Trocknungszeit :

Zwischen einigen Dutzenden von Sekunden und 10 Minuten abhängig von die Substrate.

Die Materialien, die auf die Lösungsmittel wie das expandierte oder extrudierte Polystyrol empfindlich reagieren, können nur auf eine industrielle Aufkleblinie geklebt werden.

In diesem Fall muss der Klebstoff mittels eines Vorwärmers (Temperatur 25 bis 35°C maximal) vor der Zerstäubung geheizt werden; die geleimte Platte muss in einem Tunnel sofort nach Zerstäubung des Klebstoffs getrocknet werden (ca. 50-70°C belüfteter Trockenofen).

Verdünnung :

Everad® SBE Solvant MK.

Pressart :

In jedem Fall hohen Kontaktdruck ausüben.

Endfestigkeit :

Das Abbinden erfolgt sofort nach dem Auftrag und der Substrate pressen. Die Endfestigkeit wird nach ca. 72 Stunden erreicht.

Chemische und physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Dichte :

0.800 g/cm³.

Viskosität :

Ca. 130 mPa.s (Brookfield B2V100).

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

Entflammbarkeit :

Leichtentzündlich.

Filmeigenschaften

Oberfläche :

Fest und kohäsiv.

Temperaturbeständigkeit :

Klebefilm wird bei 90°C aufgeweicht (interne Prüfung Everad®).

Reinigung

Everad® SBE Solvant MK.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Everad® SBE 4213 enthält flüchtige Lösungsmittel und ist entflammbar. Es wird empfohlen unter einer Absauganlage oder bei sehr guter Raumbelüftung zu arbeiten. Die Sicherheitsvorschriften für die Verarbeitung von brennbaren Produkten müssen eingehalten werden: Es ist verboten zu rauchen, zu schweißen, offene Feuer anzuzünden, etc. Um Hautkrankheitsrisiken zu vermeiden, raten wir, mit Handschuhen zu arbeiten oder die Hände mit einer Schutzcreme zu schützen. Klebstoffreste dürfen nicht in das Abwasser gelangen.

Lagerung

9 Monate nach Produktion, kühl und trocken in verschlossenem Originalgebinden.

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.