

Everad® RPM 2604

PUR-Klebstoff für Isoliermaterialien

Beschreibung

Everad® RPM 2604 ist ein 1K PUR-Klebstoff, der durch Reaktion mit Feuchtigkeit polymerisiert. Dieses Produkt ist frei von Lösungsmittel, Phthalate, Halogen und TDI.

Lieferform:

1000 kg Container

Rohstoffbasis:

Polyurethan.

Anwendung

Everad® RPM 2604 ist zum Verkleben von verschiedenen Isoliermaterialien (PUR-Schaumstoffe, Polystyrol-Schaumstoff oder -Extrudat) mit Untergrund wie Holz, Stahlblech, Aluminium usw. geeignet, die in der Herstellung von Sandwichpaneele verwendet werden.

Zahlreiche andere Benutzungen sind nach vorläufigen Versuchen möglich.

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

Verarbeitung

Vorbehandlung:

Die Klebeflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.

Substrate:

Der 1K PUR-Klebstoff reagiert mit der Luft- und Substratfeuchtigkeit. Es muss mindestens ein poröses Substrat vorhanden sein, welches die Feuchtigkeit durchlässt.

Auftragsart:

100-300 g/m², abhängig von den Materialien und dem Auftragsprozess.

Offene Zeit:

Ca. 90 Minuten bei 20 °C und 65% Luftfeuchtigkeit.

Die Aushärtung wird durch Temperatur und Feuchtigkeit beschleunigt bzw. verlangsamt. Durch feines Zerstäuben von Wasser auf der Oberfläche des Klebstofffilmes wird die Reaktion beschleunigt.

Presszeit:

Ca. 3-5 Stunden bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit

Die Presszeit hängt von der Reaktivität des Produktes ab. Sie kann durch feines Zerstäuben von Wasser oder durch Temperaturerhöhung verkürzt werden.

Chemische und physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand

Feststoffgehalt:

100%

Viskosität:

Ca. 1 800 mPa.s (Brookfield bei 20 °C)

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

Dichte:

Ca. 1.13 g/cm³.

Feuergefährlichkeit:

Nicht brennbar

Reinigung

Everad® RPM 2604 flüssig mit Everad® SNE 3739.

Everad® RPM 2604 trocken mit Everad® RPS Solvant 4.

Schutz der metallischen Teile, die mit Everad® RPM 2604 beschmutzt wurden, durch Anfeuchten mit Everad® HNE D-Col 12.

Arbeitssicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Beim Umgang mit dem flüssigen Produkt empfehlen wir das Tragen von geeigneter Kleidung, Schutzbrillen und Schutzhandschuhen.

Lagerung

Von der Feuchtigkeit schützen.
Kühl und trocken in ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate nach Produktion.
(zwischen 15-25 °C lagern).

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.