

Mirapur 9618 2K PUR

2K PUR Flächenklebstoff



Anwendungsbereich

Mirapur 9618 2K PUR ist ein flüssiger, gut streichbarer Flächenklebstoff für zähelastische Klebungen von saugenden und nichtsaugenden Werkstücken untereinander. Zum Beispiel CPL/HPL, lackierte Oberflächen, kaschierte Holzwerkstoffe, Metalle, unbeschichtete Korkplatten und noch vieles mehr. Speziell geeignet für Renovationsarbeiten wie z.B. das Überbelegen von beschichteten Türen, für die Herstellung von Sandwichelementen etc.

Spezielle Eigenschaften:

Im ausgehärteten Zustand überlackierbar, lösungsmittelfrei, wasserfrei, hohes Füllvermögen, schwundfrei aushärtend. Wärmebeständigkeit: Von -30°C bis +110 °C.

Produktdaten

Zusammensetzung:

2-Komponenten - Polyurethansystem

Farbe:

Gemisch: Beige

Dichte:

Ca. 1,40 g/cm³

Viskosität:

Tiefviskos ca. 3'100 mPas, für Spachtelauftrag

Shore D Härte:

Ca. 45

Zugscherfestigkeit:

Ca. 6,0 N/mm², EN 1465

Produkt / Art-Nr.:

Mirapur 9618 2K PUR Set / Art.-Nr. 1507.9618.03

Mirapur 9618 Komp. A / Art.-Nr. 1507.9618.02

Mirapur 9618 Komp. B / Art.-Nr. 1507.9618.01

Produktdaten

Lieferform:

Mirapur 9618 2K PUR, Komp. A: 4 kg Eimer

Mirapur 9618 2K PUR, Komp. B: 800 g Flasche

Zubehör:

Spachtel Miranit Placol A5 / 81 10.9904.23

Trennspray Acmos 100-2450, 400 ml / 2776.9810.27

Reiniger 9797, 500 ml Flasche / 2423.9797.01

Reiniger 9797, 3,79 kg Kanister (5 l) / 2423.9797.02

Beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter des Zubehörs.

Verarbeitungsdaten

Vorgehen:

Mirapur 9618 2K PUR, Komp. A und Mirapur 9618 Komp. B müssen im genau angegebenen Verhältnis kräftig zu einer homogenen Masse vermischt werden. (Digitalwaage verwenden)

Mischung:

Mirapur 9618 2K PUR, Komp. A: 100 Gewichtsteile

Mirapur 9618 2K PUR, Komp. B: 20 Gewichtsteile

Verarbeitungstemperatur:

+10 bis +25 °C (Klebstoff, Raum, Material)

Auftragssystem:

Spachtel Miranit Placol A5

Auftragsart:

Einseitig

Verbrauch:

Ca. 150 - 350 g/m²

Topfzeit:

Ca. 480 Minuten bei +20 °C

Die Zeiten verkürzen sich bei +30 °C auf ca. die halbe Zeit.

Offene Zeit (OZ):

Max. 90 Minuten

Fixier-, Pressdruck:

Die Klebeflächen müssen gleichmässig fixiert sein und mit ca. 0,015 N/mm² gepresst werden. Luft einschüsse vermeiden.

Klebstoff-Schichtdicke:

Schichtdicke je nach Rauigkeit der Materialoberflächen 0.5mm

Fixier-, Presszeit:

Bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit

Funktionsfestigkeit:

Ca. 16 Stunden

Endfestigkeit:

Nach 24 Stunden bei +20 °C und 50 % r.F.

Mirapur 9618 2K PUR

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung Klebeflächen:

Die Klebeflächen müssen eben, sauber, staubfrei und fettfrei sein.

Raumklima:

Bei der Verarbeitung darf die relative Luftfeuchte 75 % nicht überschreiten. Die raumklimatischen Bedingungen sollen den späteren Nutzungsbedingungen entsprechen, um Dimensionsänderungen entgegenzuwirken.

Holzfeuchtigkeit:

6 bis 18 %

Reinigung:

Auftragsgeräte vor der Aushärtung des Klebstoffes mit Reiniger 9797. Mechanische Entfernung im abgebundenen Zustand.

Eigenschaften der Klebstoff-Fuge

Wärmebeständigkeit:

Von - 30 °C bis + 110 °C

Prüfbedingungen:

Alle Angaben zum Klebstoff basieren auf Prüfungen bei einem Klima von +23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit und 10 bis 12 % Holzfeuchtigkeit nach 7 Tagen Aushärtezeit.

Sicherheit und Umwelt

Schutzmassnahmen:

Alle Informationen entnehmen Sie der Etikette auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung Gebinde:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Gebinde mit ausgehärteten Klebstoffrückständen können auf dem üblichen Weg entsorgt werden (Hausmüll, Altmetall).

Entsorgung Klebstoff:

Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallcode:

08 04 09 - Klebstoffe- und Dichtmassenabfälle, die organischen Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

Lagerung

In dicht verschlossenen Originalgebinden bei +15 bis +25 °C trocken lagern. Vor Frost schützen. Vor Gebrauch umrühren. Beachten Sie das auf dem Gebinde aufgedruckte Verbrauchsdatum.

Auskunftgebende Stelle

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Erstelldatum

13.04.2021 - ersetzt alle früheren Ausgaben

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.