

PERMABOND® A905

Oberflächenaktivator Technisches Datenblatt

Besondere Merkmale

- Flüssig oder als Spray
- Einfach und schnell zu handhaben
- Aktiviert nichtmetallische und inaktive Oberflächen
- Verbessertes Spaltfüllvermögen

Beschreibung

Permabond® A905 wird in Verbindung mit Permabond anaeroben Kleb- und Dichtstoffen eingesetzt, um nicht metallische Oberflächen abzudichten oder zu kleben. Auch wird die Härtungsgeschwindigkeit erhöht und das Spaltdurchhärtungsvermögen verbessert. Zur einfachen und leichten Handhabung steht Permabond A905 als Spray zur Verfügung, ist aber auch als Flüssigkeit für hochvolumige Anwendungen erhältlich.

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Grün
Viscosität @ 25°C	0,7 mPa.s
Spezifisches Gewicht	0,7
Siedepunkt	45-100°C
Flammpunkt	-4°C
Verdampfungsrate	7,7*

für Butylacetat = 1 (hier 7.7 mal schneller)*

Lagerung

Lagerungstemperatur	5 bis 25°C <i>(41 bis 77°F)</i>
Unabhängig von der Einstufung des Produktes wird bei seiner Handhabung eine gute Betriebshygiene empfohlen. Die vollständigen	

Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitungshinweise:

Permabond A905 sollte entweder mit einem sauberen Lappen, im Tauchvorgang oder in Sprayform als dünner Film auf EINE der beiden Oberflächen aufgetragen werden. Gut ablüften lassen und dann den Permabond anaeroben Klebstoff auf die UNBEHANDELTE Oberfläche aufbringen. Die Teile anschließend wie gehabt zur Aushärtung zusammenfügen. Allgemein lüftet A905 sehr schnell ab und hinterlässt nur einen sehr geringen Rückstand.

Flaschen mit Permabond anaeroben Klebstoffen nicht mit A905 kontaminieren, da sonst eine vorzeitige Aushärtung in der Flasche auftritt. Ebenso sollte Klebstoff, der mit Metallen oder A905 in Kontakt gekommen ist, nicht in die Flasche zurück gegossen werden. Flaschenhälse sollten nicht mit A905-beschichteten Oberflächen in Berührung kommen. Permabond A905 wurde aus Lösungsmitteln hergestellt, die so eingestellt sind, dass der Angriff herkömmlicher Kunststoff- Oberflächen minimiert wird. Jedoch wird empfohlen, das Produkt vor Gebrauch auf nicht sichtbaren Stellen zu testen, um die Verträglichkeit vor dem Einsatz zu überprüfen.

Zusätzliche Informationen

Unabhängig von der Einstufung des Produktes wird bei seiner Handhabung eine gute Betriebshygiene empfohlen. Die vollständigen Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

PERMABOND A905 NICHT DIREKT MIT ANAEROBEN KLEBSTOFFEN MISCHEN

Kontakt Permabond:

• Americas +1 732 868 1372

• US 800-640-7599

• Asia + 86 21 5773 4913

• Europe +44 (0) 1962 711661

• UK 0800 975 9800

• Deutschland 0800 111 388

• France 0805 111 388

info.americas@permabond.com info.europe@permabond.com info.asia@permabond.com

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen beruhen auf unserer technischen Erfahrung und sind nach unserem Wissen und Gewissen richtig. Ihre Genauigkeit kann nicht garantiert und keine Verantwortung für sie übernommen werden. Außerdem darf keine hierin gemachte Behauptung als bindende Verpflichtung oder Gewährleistung betrachtet werden. Vor der Verwendung dieser Produkte sollen Kunden im vollständigen Produktionsbetrieb ihre eigenen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das jeweilige Produkt für ihre speziellen Bedürfnisse unter ihren eigenen Betriebsbedingungen geeignet ist.

Kein Vertreter unseres Unternehmens besitzt die Befugnis zur Außerkraftsetzung oder Änderung der o. a. Bedingungen. Unsere Techniker stehen dem Käufer jedoch zur Unterstützung bei der Anpassung unserer Produkte an ihre Bedürfnisse und an die in ihrem Betrieb vorherrschenden Bedingungen zur Verfügung. Kein Teil dieses Dokuments darf so ausgelegt werden, als würde er das Nichtvorhandensein relevanter Patente implizieren oder eine Befugnis, einen Ansporn oder Empfehlungen zur Verreundung einer Erfindung ohne Genehmigung vom Besitzer des Patentes darstellen. Wir erwarten ebenso von den Käufern unserer Produkte, dass sie diese in Vereinbarung mit den geläufigen Forderungen des "Chemical Manufacturers Association's Responsible Care ® Program" benutzen.