

Armaflex® Ultima 700 Adhesive

DER SPEZIALKLEBER FÜR EINE
ZUVERLÄSSIGE VERKLEBUNG VON
ARMAFLEX® ULTIMA



- Maximale Kompatibilität mit Armaflex® Ultima zur Sicherstellung von B_L-s1, d0
- Stellt zuverlässige, "wasserdampfdichte" Verbindungen sicher
- Kontaktkleber mit geringer Viskosität, einfach anwendbar und schnell trocknend
- Spezielle Rezeptur für Dämmungen auf Grundlage von Armaprene®

Technische Daten - Armaflex Ultima 700

| | |
|------------------|---|
| Kurzbeschreibung | Einkomponentenkleber speziell zur Verarbeitung von Armaflex Ultima und von Dämmstoffen, die auf Armaprene® Synthesekautschuk basieren. |
| Materialtyp | Kontaktkleber auf Polychloropren-Basis, ohne aromatische Bestandteile. |
| Farbe | blau |
| Anwendungen | Anwendung auf Leitungen und Tanks mit einer oberen Anwendungsgrenztemperatur von bis zu +110 °C. |
| Besonderheiten | Speziell entwickelter Kleber für eine einheitliche und sichere Nahtverklebung von Armaflex Ultima und der auf Armaprene® Synthesekautschuk basierenden Dämmstoffe. |
| Montage | Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise / Produktdaten. Verarbeitungstemperatur: ideal +20 °C, nicht unter 0 °C. Bei Temperaturen unter +5 °C oder hoher Luftfeuchtigkeit (ab ca. 80%) kann zu verstärkter Bildung von Tauwasser auf den zu verklebenden Flächen oder den Klebefilmen kommen. In diesem Fall ist eine Verklebung schlecht oder gar nicht möglich. Dies kann durch Auflegen von saugfähigem Papier (Lösch- oder Krepppapier) geprüft werden. Auf in Betrieb befindlichen Anlagen oder bei starker Sonneneinstrahlung darf nicht gearbeitet werden. Vor Gebrauch gut schütteln und umrühren. Mit Pinsel oder Spachtel dünn auf die zu verklebenden Stellen auftragen. Bei Kontaktverklebung innerhalb der Kontaktklebzeit unter Druck zusammenpressen. Ein ausführliches Montagehandbuch steht zur Verfügung. |
| Hinweise | Der Kleber erreicht seine Endfestigkeit nach 36 Stunden. Erst dann Anlage in Betrieb nehmen. Anstriche (Ausnahme: Armafinish 99), Klebebänder, Ummantelungen etc. nicht vor Ablauf von 36 Stunden anbringen. |

| Eigenschaft | Wert/Beurteilung | Besondere Hinweise |
|--|---|--|
| Temperaturbereich | | |
| Anwendungsbereich | Obere Anwendungsgrenztemperatur | +110 °C |
| | Untere Anwendungsgrenztemperatur | -50 °C |
| Sonstige technische Eigenschaften | | |
| Ergiebigkeit | Mindestverbrauch bei Kleberauftrag auf beide Fügeflächen: Armaflex Schläuche (Dämmschichtdicke > Verbrauch ungeschlitzt > Verbrauch geschlitzt): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Platten: 3-4 m ² / l | Diese Angaben dienen nur als Richtwerte. |
| Lagerung und Haltbarkeit | 18 Monate in einem geschlossenen (ungeöffneten) Behälter. Nicht zusammen mit explosiven oder brennbaren Substanzen lagern. | Kühl, aber frostfrei lagern. Frostbedingte Gelierung ist reversibel. |
| Flammpunkt | ungefähr: -26 °C | |
| Explosionsgrenzen | Untere: ungefähr 1,0% Vol. % Obere: ungefähr 12,8 Vol. % | |
| Gefahrenklasse | leicht entzündlich | Verordnung zu entflammaren Flüssigkeiten |
| Alterungsbeständigkeit | Sehr gut | |
| Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse | Sehr gut | |
| Kleberflächen-vorbehandlung | Schmutzige Oberflächen und die Armaflex Ultima Oberfläche mit dem Armaflex Reiniger säubern Kompatibilität mit Untergrund: sehr gute Haftung auf einem Metalluntergrund. Die Kompatibilität mit farbbeschichteten Oberflächen mit Kleber muss geprüft werden. Nicht kompatibel mit Asphalt, Bitumen oder Mennige (ölbasiert). | Weitere Informationen erhalten Sie im Technischen Bulletin Nr. 17. |
| Transportklassen | Hängt von der Transportart ab | |
| Recycling | Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen. Weitere Details sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. | Verpackungen müssen restentleert sein. Verpackungen mit Spuren des ausgehärteten Produkts können dem Recycling zugeführt werden. Verpackungen mit nicht ausgehärtetem Produkt müssen wie das Medium entsorgt werden. |
| Verarbeitungszeit | bei 20 °C: 1. Trockenzeit (Lüftungszeit) mindestens: 3 -5 Minuten 2. Kontakthaftzeit: 15 - 20 Minuten Die offene Zeit ist abhängig von der Auftragsmenge sowie raumklimatischen Bedingungen. Vor Inbetriebnahme einer Anlage muss die Abbindezeit abgewartet werden. 3. Abbindezeit: 36 Stunden | Die Ablüftzeit ist von der verarbeiteten Menge und vom Raumklima abhängig. Vor Inbetriebnahme ist die Aushärtezeit abzuwarten. |

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen.

Armaflex Ultima 700 Kleber



| Bestell-Nr. | Beschreibung | Stück/Karton |
|--------------------|---|--------------|
| AHU-700/1,0 | Armaflex Ultima 700 Kleber, 1,0 Liter Dosen | 12 |

