

N-200S

Neopren-Kontakt-Kleber, flexibel

N-200S ist ein für allgemeine Zwecke geeigneter Einkomponenten-Kontaktkleber auf Neopren Basis. Er ist im flüssigen Zustand leicht entflammbar, jedoch nach Aushärtung schwer entflammbar. N-200S eignet sich zur Kontaktverklebung von Metall, Pressspanplatten, Furnieren, Hart-PVC, Polyurethan- Schaumstoffen, Leder, Textilien, und vielen Kunststoffen, sowohl im Innen- wie auch Außenbereich.

N-200S eignet sich sehr gut zur Verklebung von Pyramiden-Absorbern und anderen Absorbiermaterialien aus Schaumstoff.

Für Styroporplatten und Weich-PVC ist der Kleber nicht geeignet.

Typische Eigenschaften

Farbe und Material: beiger, dünner Sirup
Geruch: fruchtartig nach Estern
Konsistenz: gut streichfähig
Feste Stoffe: 23 %
Spezifisches Gewicht: 0,87 g/cm³
Lösungsmittel: Verdünnung 84570
(Chlorkohlenwasserstoff frei)
Deckungsmenge: ca. 0,8 kg/m²
Abziehstärke: 8,9 kg/cm²
Temperaturbereich: - 30 bis + 70° C
Gefahrenklasse: A1, feuergefährlich,
gesundheitsschädlich
UN Nr.: 1133- Klebstoffe
Sondervorschrift 640H

Verarbeitung

Vorbereitung

Alle Oberflächen, auf welche die Absorber aufgeklebt werden sollen müssen sauber und vor allem frei von Öl und Fett sein. Meist reicht dafür ein Abwischen mit einem in Verdünnung 84570 getupften Lappen aus. Beim Kleben unbedingt auf gute Lüftung achten, Einatmen der entstehenden Dämpfe vermeiden.

Auftragen

N-200S kann mit Pinsel, Spritzpistole oder Walze aufgetragen werden. Zur besseren Viskosität kann mit Verdünnung 84570 verdünnt werden. Falls gespritzt wird, wird eine Druck-Topf-Spritzpistole empfohlen. Ein Topfdruck von 0,7 - 1 kp/cm² und Sprühdruk von 5 bis 6 kp/cm² erzielt gute Ergebnisse.

Kleben

Beide zu verklebenden Flächen müssen bestrichen oder bespritzt werden. Für beste Haftung ist es notwendig, dass eine Oberfläche relativ trocken und die andere noch leicht klebrig ist, wenn die Oberflächen zusammen gebracht werden.

Bei Schaumstoff-Absorbern für einen Mikrowellen-Absorberraum wird der Kleber auf die Wand zuerst aufgetragen und für ca. 20 Minuten trocknen lassen. Dann wird der Kleber auf die Unterseite der Absorber aufgetragen und nach ein paar Minuten - noch klebrig - an die bestrichene Wand gedrückt. Die klebrige Schicht aktiviert wieder die trockene Schicht. Wichtig ist jedoch, dass die Oberflächen mit genügend Druck zusammen gebracht werden.

Schichten, die nicht mehr klebrig sind oder schon zu trocken sind, können durch ein dünnes Auftragen von neuem Klebstoff wieder aufgefrischt werden. Die Endfestigkeit wird nach 3 Tagen erreicht.

Reinigung

Zur Reinigung der Arbeitsgeräte und zur Beseitigung von Klebstoffresten eignet sich die Verdünnung 84570.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf eigene Versuche und Erfahrungen. Trotz gleichbleibender Qualität des Klebers können wir eine Gewähr für die ausgeführten Arbeiten bei Verschiedenheit der Werkstoffe und Verarbeitungs-Bedingungen, welche außerhalb unserer Kontrolle liegen, nicht übernehmen. Ausreichende Eigenversuche sind unbedingt erforderlich.

Gesundheits- und Brandschutz

Das Produkt ist feuergefährlich und gesundheitsschädlich. Deshalb möglichst bei Raumtemperatur lagern. Von offener Flamme, Hitze, Funkenbildung und sonstigen Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Der Kleber darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat aufsuchen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lieferumfang

N-200S ist lieferbar in den Gebinden 1 kg, 9 kg und 24 kg.

Ungeöffnete Behälter haben bei Raumtemperatur eine Lagerzeit von mindestens 12 Monaten.

RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) ein und ist bleifrei.



Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.

Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.