

Normount®-Bänder - Anwendungshinweise

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberfläche, auf der das Normount-Band geklebt wird, sollte trocken, staub und fettfrei sein.

Eine Mischung aus 50/50 Alkohol/Wasser ist im allgemeinen ausreichend, um die Oberfläche zu reinigen. Das Reinigungstuch muss regelmäßig ersetzt werden. Wenn es Ölrückstände auf dem Substrat gibt, kann es notwendig sein, stärkere Lösungsmittel zu benutzen. Eine Reinigung mit Aceton (für die meisten Metalle), oder mit Naphtha (für die lackierte Oberflächen), sollte ausreichen, um Verunreinigungen zu entfernen. Eine zweite Reinigung mit einer Mischung aus 50/50 Alkohol/Wasser muss nach Benutzung von Naphtha gemacht werden. Rückstände werden dann mit einem trockenen Lappen aufgenommen. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt des Lösungsmittels für eine richtige Benutzung und Handhabung.

Die Haftvermittler

Die Haftvermittler werden vor Anwendung auf Materialien mit geringer Oberflächenspannung benutzt. Die Haftvermittler müssen nach den Instruktionen des Herstellers angewendet werden. Diese müssen vor der Anwendung des Normount-Bands vollständig abgelüftet sein.

Temperatur

Die empfohlene Anwendungstemperatur variiert von 15°C bis 50°C. Das Klebeband sowie der Träger müssen oberhalb der Temperaturuntergrenze liegen. Höhere Temperaturen führen zu einer besseren Benetzung der jeweiligen zur verklebenden Oberfläche.

Druck

Das Klebeband kann mit einer schweren Rolle oder jedem anderen Mechanismus angedrückt werden, um eine optimale Benetzung zwischen der zu verklebenden Oberfläche und dem Klebeband erhalten. Ein Druck von 100 kPa wird empfohlen. Auch sollen die zu verklebenden Flächen möglichst parallel zueinander verlaufen, um möglichst wenig Spannungen zu bekommen und ein vollflächiges Verkleben möglich zu machen.

Zeit

Die Haftkraft steigt mit der Zeit. Kurz nach dem Verkleben darf die Fuge nicht übermäßigen Belastungen ausgesetzt werden. Im allgemeinen erreicht die Haftkraft 50-60% in 20 Minuten, 70-80% in 1 Stunde und 80-90% in 24 Stunden (bei 20°C). Die Haftkraft stabilisiert sich 72 Stunden nach Anwendung. Der Einfluss von Temperatur beschleunigt die Haft. Wärmepistolen oder „Wärmeboxen“ können bei Benutzung im Winter oder bei zu niedrigen Temperaturen benutzt werden.

Die obigen Instruktionen sind allgemeine Empfehlungen. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder kontrollieren kann, empfehlen wir dringend, dieses Produkt zunächst unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen selbst zu testen. Für weitere Fragen bitte Saint-Gobain Performance Plastics in Chaineux.

Saint-Gobain Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
B-4650 Chaineux (Belgien)
Tel. : +32/87.32.20.11
Fax : +32/87.32.20.51
E-mail : sgppl.chaineux@saint-gobain.com

Juni 2005