ADVANCE®

Tipps für die Anwendung von Klebebändern

PVC-Klebebänder brauchen nach dem Abrollen etwas Zeit, sich zu entspannen, bevor sie dann fest auf den Untergrund angedrückt werden. Falls das Band im elektrischen Bereich eingesetzt wird, dann muss es flammhemmend ausgerüstet sein.

Bei der Markierung von Böden oder Gefahrenzonen, AT8 oder AT8H ist in manchen Fällen gesetzlich vorgeschrieben, wie man aus beiliegendem Auszug ersehen kann (alle Fahrbahnen und Routen müssen aus Arbeitssicherheitsgründen entsprechend gekennzeichnet werden). (Auszug aus dem Management für Arbeitssicherheit von 1992).

Drücken Sie das Klebeband fest an, nur so kann der Kleber eine feste Verbindung eingehen.

PVC ist eine starke, dauerhafte Plastikfolie, die gegen Öl, Chemikalien und Verdünner resistent ist. PVC hat ausgezeichnete Abriebfestigkeit und ist wegen der Verwendung von Verdünner sehr dehnbar.

Polyäthylen ist eine starke, dehnbare Folie mit guter Beständigkeit gegen hohe und niedrige Temperaturen.

Beurteilen Sie die Klebkraft eines Bandes nicht nach seiner leichten Abrollbarkeit. Manche Bänder sind speziell entwickelt, um sich leicht abrollen zu lassen, haben jedoch eine sehr starke Klebkraft.

Die Farbe schwarz bietet die beste UV-Beständigkeit.

Sofern Sie nur ein Band für den Einsatz an Gebäuden wählen können – wählen Sie AT6000.

Selbstverschweißende Bänder – das Band verschmilzt mit sich selber bei Raumtemperatur.

Selbstverbindende Bänder – man muss Hitze zuführen, damit das Band bindet.

Falls Sie Gasfeuerplatten abdichten, versichern Sie sich, dass das verwendete Klebeband den PRS10 Spezifikationen entspricht.

Versuchen Sie, das Klebeband nicht zu überdehnen, bevor Sie es einsetzen, sonst wird es nach der Anwendung zurück schrumpfen.

Gewebeklebebänder sind ideal für die Verbindung von PE-Folien, da sie weit weniger zurück schrumpfen als PVC-Bänder. Die PE-Folie muss glatt liegen, sollte keine Falten bilden.

Laminierte Gewebe sind wasserdichte Bänder. Eine PE-Folie wird auf das Gewebe während der Kleberbeschichtung auf laminiert.

Extrudierte Gewebebänder sind wasserdicht und werden durch die Beschichtung des Gewebes mit geschmolzenem Polymer hergestellt, bevor der Kleber in einem 2. Arbeitsgang beschichtet wird. Sie sind ausdauernder wasserfest als laminierte Bänder.

Bei doppelseitigen Klebebändern ist die bedeckte Seite diejenige, die sich von der Rolle abrollt. Die unbedeckte Seite ist die obere Seite.

Alle unsere Aluminium Klebebänder haben einen wasserbasierenden, umweltfreundlichen Kleber.

Selbstklebende Umreifungsbänder schützen die Pakete

Anders als bei nicht klebenden Umreifungsbändern können selbstklebende Umreifungsbänder nicht als Tragegurt verwendet werden. Verwendet man nicht klebende Umreifungsbänder als Tragegurt so kann das Paket beschädigt werden.