

Bitubond N

لاصق من المطاط الصناعي بأساس مذيب ومكون من مادة واحدة
يستخدم كلاصق لربط ألواح البتومين المعززة بالألياف (الفايبر) والمواد الأخرى



TDS_Bitubond N_GCC_0319

1

المزايا

- ◀ مقاومة حرارية ممتازة
- ◀ من مكون واحد، سهل الاستخدام
- ◀ مصمم للاستخدام في الأجواء الحارة
- ◀ يمكن استخدامه بالفرشاة أو المكشطة



الوصف

Bitubond N عبارة عن مادة لاصقة من المطاط الصناعي ذات مكون واحد بأساس مذيب. يستخدم كلاصق لربط ألواح البتومين المعززة بالألياف، والبلاستيك، وشرائط الحواف المطاطية والبلاستيكية، والمطاط، والجلود، والمشمع، واللباد، والفلين، ولصق الرغوة بالخشب والألواح، والخرسانة، والحجر، والمعادن، وأسطح البتومين.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن يكون السطح خاليًا من الغبار والأوساخ ومركبات المعالجة والزيت وما إلى ذلك. يجب تنظيف السطح جيدًا لإزالة جميع الجسيمات اللاصقة غير المتماسكة وتركيب الأسمنت.

حرارة الاستخدام

لا يستخدم في درجات حرارة أقل من +5 درجة مئوية. في درجات الحرارة المنخفضة يجب الحرص على أن تكون درجة حرارة المادة اللاصقة والأسطح المراد ربطها أعلى من درجة الحرارة المحيطة. تميل المواد الباردة إلى جذب الرطوبة الموجودة في الهواء المحيط. قد يكون للرطوبة الموجودة على الفيلم اللاصق تأثير مدمر على الرابطة وستؤدي إلى نتائج غير مرضية. وقت التجميع: من 10 إلى 30 دقيقة

التغطية

يعتمد على سطح المواد المراد ربطها. 2-3 م / لتر (إذا تم تطبيقها على كلا السطحين)

تعليمات الاستخدام

يجب وضع طبقة متساوية من المادة اللاصقة على جميع الأسطح بفرشاة قوية أو مفرشة. بالنسبة للركائز المسامية، يجب وضع طبقة ثانية بعد أن تجف الطبقة الأولى. يجب ربط المادتين عندما يصبح اللاصق لزجًا.

يجب وضع المواد بدقة، لأنه بمجرد أن تصنع الرابطة، لا يمكن ضبطها بالتحريك. بعد ذلك، يجب الضغط بقوة على الأسطح بمطرقة مطاطية أو ببكرة ضغط. كما يمكن استخدام المكبس؛ يجب أن يكون الضغط مرتفعًا بدرجة كافية ويتم تطبيقه بالتساوي على السطح بالكامل. النتوءات والفجوات تقلل من سطح التلامس.

يمكن تجنب فقاعات الهواء عن طريق إعادة الضغط على المادة أثناء التثبيت. يتميز لاصق Bitubond N بالتصاق أولي جيد جدًا. ومع ذلك، فإن الضغط باليد فقط لا يكفي. للحصول على أفضل النتائج، من الضروري الضغط فوق السطح بقوة على كامل الوجه في جميع الحالات. استخدام المشابك التي تضغط على الحواف فقط غير كافي على الإطلاق. لا تترك المواد المغطاة بالسائل اللاصق لتجف في مكان رطب أو مغبر يمكن استخدام الدعامة لتثبيت الألواح في مكانها حتى تصبح المادة اللاصقة قوية بما يكفي لتثبيت اللوحة.

ملاحظة: يمكن إزالة بقع اللاصق باستخدام مذيب تنظيف

التنظيف

يجب تنظيف جميع الأدوات مباشرة بعد استخدامها

التخزين ومدة الصلاحية

يخزن تحت غطاء بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة القصوى. في المناخات الاستوائية، يجب تخزين المنتج في بيئة مكيّفة الهواء. تبلغ مدة صلاحية Bitubond N 12 شهراً، بشرط تخزينه في دلاء غير مفتوحة في مكان بارد

الصحة والسلامة

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية، يجب توخي الحذر دائماً. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات والنظارات الواقية. يتم علاج أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، وطلب المساعدة الطبية على الفور.

الصحة والسلامة

يجب توخي الحذر مع جميع منتجات البناء الكيميائية. ويجب ارتداء الملابس الواقية والقفازات والنظارات الواقية. في حالة تعرض الجلد أو العينين للمنتج يجب غسلها بالمياه العذبة فوراً. وفي حال تم ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا يجب إرغام النفس على التقيؤ، واطلب المساعدة الطبية على الفور.

التعبئة

Bitubond N دلو 5 لتر

مدى التغطية

Bitubond N 4-3 م²/لتر

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم
اللون	أسود
الكثافة	0.95 جم/سم مكعب
الضبط الأولي عند 25 درجة مئوية	20 دقيقة
ضبط نهائي عند 25 درجة مئوية	48 ساعة
قوة الرابطة	< 3 نيوتن / مم ²
درجة حرارة التطبيق	5+ إلى 50+ درجة مئوية
درجة حرارة الخدمة	-10 إلى 70+ درجة مئوية
مقاومة الصقيع	ممتازة
مقاومة الرطوبة	جيدة
المقاومة الكيميائية	المقاومة للتآكل القوية والزيت والقواعد والأمحاض.
اللزوجة	cp 8000 عند 20 درجة مئوية

جميع القيم تخضع لسماحية 5 - 10%

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا، من المهم أيضاً مراعاة الإرشادات واللوائح ذات الصلة لمختلف المنظمات والجمعيات التجارية بالإضافة إلى المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه إلى الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. تتطلب الخصائص المضمنة والاستخدامات المحتملة التي تتجاوز تلك المضمنة في ورقة المعلومات هذه تأكيداً كتابياً. تم الحصول على جميع البيانات المعطاة عند درجة حرارة محيطية ودرجة حرارة المادة + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة هواء نسبية في ظروف المختبر ما لم ينص على خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه في ظل الظروف المناخية الأخرى، يمكن تسريع أو تأخير التصلب. تستند المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، إلى خبرتنا المهنية. نظراً لأن المواد والشروط قد تختلف مع كل تطبيق مقصود، وبالتالي فهي خارج نطاق تأثيرنا، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية في كل حالة للتحقق من مدى ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود. لا يمكن قبول المسؤولية القانونية على أساس محتويات ورقة البيانات هذه أو أي مشورة شفوية، ما لم تكن هناك حالة سوء سلوك متعمد أو إهمال جسيم من جانبنا. تحل ورقة البيانات الفنية هذه محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

Henkel

هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب 293، أم القيوين، الإمارات العربية المتحدة
الهاتف: +971(6)7670777، فاكس: +971(6)7670197، henkelpolybit@henkel.com
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب 5911 الدمام - 31432، المملكة العربية السعودية
الهاتف: 62 / 4061 96613808 +، فاكس: 1164 812 966 +
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com