

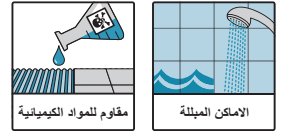
## CU 22

### لاصق إيبوكسي

لاصق أساس إيبوكسي للالتصاق القوي والمقاوم للمواد الكيميائية  
لتنشيط السيراميك

#### المزايا

- مناسب للاستخدام في المناطق الرطبة
- مقاومة كيميائية
- قوة ربط عالية جدا
- قوة تحمل سريعة
- خال من المذيبات



#### مجالات الاستخدام

لتنشيط بلاط السيراميك والرخام وبلاط الحجر الطبيعي والكنكر وألواح الخشب الرقائقي والبورسلان والفسيفساء الزجاجي وما إلى ذلك. لتنشيط العناصر والأجزاء الجاهزة. مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي. خاصة بالنسبة للمناطق المعرضة للمواد الكيميائية والمناطق الرطبة بشكل دائم، مثل مغاسل السيارات، الحمامات الطبية، المطابخ التجارية، مصانع المشروبات الغازية، الصوامع، بيوت الحيوانات، معامل الألبان، حمامات السباحة والمختبرات. للالتصاق الدائم على المعدن (معدن لامع أو طبقة مقاومة للتآكل EP)، الخرسانة، قوام الخرسانة الأسمنتية (28 يوماً على الأقل)، الألواح الأسمنتية اللينة، الألواح الخشبية (100 V ، سمك  $\leq 22$  مم)، البلاط الموجود وأرضيات الحجر الصناعي وعلى الأرضيات المدفأة مناسبة لمناطق مياه الشرب. يعتبر CU 22 مناسباً أيضاً لأعمال الترويب الدائم المقاوم للمواد الكيميائية

#### تحضير الارضية

يلتصق CU 22 بجميع الأسطح الصلبة الحاملة للأوزان بأن تكون نظيفة وجافة خالية من المواد التي يمكن أن تسبب الانفصال. يجب إزالة الطلاءات ورواسب الأوساخ وعوامل الفصل تماماً. يجب مسح المناطق غير المستوية وملئ الثقوب قبل 12 ساعة من وضع اللاصق. يمكن خلط CU 22 مع ما يصل إلى 15% من رمل الكوارتز المجفف بالنار (حجم الحبيبات: 0.2-0.6 مم)

#### الاستخدامات

يتم توفير CU 22 في مكونين إما في عبوة أو عبوتين منفصلتين. يضاف جزء واحد بالوزن من المقسي (المكون B) إلى 3 أجزاء بالوزن من الأساس (المكون A) ويخلط باستخدام مقاب كهربائي على 400-800 دورة في الدقيقة حتى الوصول لقوام خالي تماماً من الكتل. يجب التأكد من أن اللون موحد بدون خطوط. عمر الإناء ووقت الفتح يعتمدان بشدة على



TDS\_CU22\_GCC\_0519

1

درجة الحرارة. يتم تطبيق CU 22 باستخدام طريقة الطبقة الرقيقة. في حالة أغشية السيراميك الثقيلة، على سبيل المثال في الحمامات الطبية أو حمامات السباحة أو متاجر البطاريات ، يجب عزل السطح باستخدام CE 49 Epoxi FlexSeal الذي يوفر مقاومة للماء. للحصول على زوايا وحواف مانعة لتسرب الماء، يستخدم CL 52 و CL 252 و CL 56 و CL 57. يتم تضمين هذه المنتجات في منتصف طبقة العزل في جميع الزوايا وبالقرب من فواصل الاستقرار. يمكن إزالة المادة اللاصقة الزائدة بالماء الدافئ وفرشاة خلال فترة صلاحية الوعاء؛ بمجرد التصلب يمكن إزالتها ميكانيكياً فقط. يمكن حشو الوصلات بعد 24 ساعة فقط. عند وضع ألواح خزفية ذات ظهر مرتفع بقوة، يمكن خلط CU 22 مع ما يصل إلى 15% من رمل الكوارتز المحروق (حجم الحبيبات 0.2-0.6 مم ، على سبيل المثال ، F 36 أو H 33). عند استخدام CU 22 للحشو، من الضروري اتباع الإرشادات للاستخدام في أوراق البيانات الفنية لـ CE 47. يستخدم CU 22 فقط في درجات حرارة السطح والهواء من + 10 إلى + 40 درجة مئوية.

#### يرجى الملاحظة

يحتوي CU 22 على مركبات الإيبوكسيد. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى أوراق المعلومات M 004 و M 017 و M 023 و M 042 الصادرة عن BG-Chemie (أصحاب العمل < Liability Insurance Association of the Chemical Industry). ومراعاة التحذيرات- والسلامة- والنصائح بشأن النفايات الواردة في ورقة بيانات السلامة.

## المواصفات الفنية

الاساس	راتنجات الايبوكسي مع مواد مالئة وإضافات معدنية. وفقاً لـ DIN EN 12004 R2 T
كثافة الخليط	تقريباً 1.6 كجم / دسم <sup>3</sup>
نسبة الخلط	3 أجزاء بالوزن المكون أ إلى جزء واحد بمكون الوزن ب
وقت الاستخدام	90 دقيقة تقريباً
زمن العمل المتاح	90 دقيقة تقريباً
الإنزلاق الرأسي	≥ 0.3 مم
جهازية الحمل، الجهازية لسد الشقوق	بعد 24 ساعة
المقاومة الكيميائية	بعد 7 أيام
مقاومة درجات الحرارة	-30 درجة مئوية إلى +100 درجة مئوية (في الظروف الجافة)
بعد المعالجة الكاملة	-30 درجة مئوية إلى +70 درجة مئوية في الظروف الرطبة
قوة التصاق الشد	≤ 2.2 نيوتن / مم <sup>2</sup> في جميع ظروف التخزين
الكميات المطلوبة	
قياس المالح (السن) بالملتر	الكمية بالكيلو جرام لكل متر مربع
3 ملم	1.9
4 ملم	2.2
6 ملم	2.8
8 ملم	3.4
اللون	رمادي وأبيض
مدة الصلاحية	12 شهر تقريباً إذا تم تخزينها في عبوة محكمة الإغلاق، في ظروف باردة وجافة. يجب استخدام المنتج في العبوات المفتوحة بأسرع وقت ممكن.
التعبئة والتغليف	5 كجم في عبوتين منفصلتين

بصرف النظر عن المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة المبادئ التوجيهية 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 النمام - 31432، المملكة العربية السعودية  
الهاتف: 62 / 96613808 4061، فاكس: 966 13 812 1164،  
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com