



## فكسر جي بي يو سيلينت عالي الأداء



### وصف المنتج

فكسر جي بي يو هو معجون لملئ الفواصل الإنشائية، حيث يعتمد على تقنية البولي يوريثين ليوفر سطح مطاطي دائم.

### المعلومات الفنية

0,35 N/mm <sup>2</sup>	100 % modulus (DIN 53504 S2)
150	معدل التطبيق (Ø4 mm/3 bar)
+5°C to +40°C	التطبيق على حرارة
البولي يورثين	أساس المنتج
3mm/24 hours	زمن التصلب (@ +23°C/50%RH)
± 1,23 g/ml	الوزن النوعي (ISO 1183-1)
± 750%	معدل الاستطاله (DIN 53504 S2)
< 3mm	التدفق (ISO 7390)
Up to -15°C	مقاومة الصقىع أثناء النقل
25%	حركة الفاصل
± 1,1 N/mm <sup>2</sup>	قوه القص (ISO 4587)
35	صلبة (DIN 53505)
<10%	(ISO 10563) التقلص
70 minutes	(@ تصلب السطح +23°C/50%RH)
-30°C to+70°C	درجة الحرارة التشغيلية
2 N/mm <sup>2</sup>	قوه الالتصاق (DIN 53504)
القيم مأخوذة عند + 23 درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية في ظروف المختبر المعيارية. قد تختلف البيانات حسب ظروف الموقع.	

### تحذيرات

- غير مناسب لـ PE, PP, PC, PMMA, PTFE والبلاستيك اللين
- غير مناسب مع الكلوريدات (حمامات السباحة)
- قد يحدث اصفرار طفيف عند تعرض المادة اليضام للأشعة فوق البنفسجية

### الخصائص

- قوة التصاق عالية مع اغلب الأسطح دون الحاجة لدهان أساس.
- أداء ميكانيكي عالي.
- مرنة عالية لا تتصرف مع مرور الوقت.
- يمكن دهنها بالدهان ذو اساس مائي.

### مطابقة المواصفات

- يتوافق فكسر جي بي يو مع المعايير التالية:
- ASTM C920 Type S, Grade NS, Class25
  - TT-S-00230C Class A Type II
  - CAN\CGSB-19.13-M-87

### الاستخدامات

تم تطوير فكسر جي بي يو ليملأ فواصل التمدد والفاصل الإنشائية حيث يتناسب مع العديد من الأسطح المختلفة كالخرسانة، الخشب، المعادن، إيطارات الألومنيوم، بلاوك البناء..

### توجيهات عامة

الفواصل التي تتمتع بالأبعاد الصحيحة تسمح بامتصاص الاهتزاز لتقليل من حدوث التشققات بالعناصر الانشائية وعليه يجب مراعاة القواعد المتبعة بالتصميم والعلاقة بين عمق وعرض الفاصل.

قد تحدث تغيرات بدرجة اللون بشكل نسبي عند تعرضه للمواد الكيميائية، درجات الحرارة المرتفعة والأشعة فوق البنفسجية، لن يؤثر التغيير باللون على قوة الأداء او متانة المنتج.



### التنظيف

يمكن تنظيف بقایا فکسر جی بی يو باستخدام المنظفات العادیة قبل الجفاف، وتحاج الى التنظيف الميكانيكي بعد الجفاف.  
عند ملامسة المنتج للیدین نظفهم بالمنديل.

### صلاحيّة المنتج

يُخزن في مكان بارد وجاف وفي عبوته الأصلية دون فتحه على درجة حرارة ٥+ حتى ٢٥ درجة مئوية.  
الصلاحيّة: ١٨ شهر من تاريخ الإنتاج.

### الصحة والأمان

اقرأ ورقة السلامة للمنتج قبل الاستخدام.

### الضمان

نضمن أن منتجنا يتواافق، في مدة صلاحيته مع مواصفاته.

### تجهيز وتشطیب السطح

يستخدم المنتج على درجة ٥+ - ٤٠+ درجة مئوية.  
تأكد من جفاف ونظافة جميع الأسطح والفوائل عن الأتربة والشحوم.  
يلتصق فکسر جی بی يو بشكل مثالي على معظم الأسطح ذات مسامية قليلة دون الحاجة لاستخدام دهان أساس،  
وعند تطبيق فکسر جی بی يو على سطح ذات مسامية عالية يجب معالجتها مسبقاً باستخدام احد حلول فيلا منتج دبليو ٦٨ (يرجى استشارة فريق الدعم الفني).  
لتدعيم السطح استخدام المكشطة.

### تطبيق الدهان

يمكنك طلي الدهان على فکسر جی بی يو باستخدام انواع الدهان ذات الأساس المائي او الدهانات التي تتكون من مركبين.  
يجب اختبار الدهان على فکسر جی بی يو في جزء صغير للتأكد من التوافق.  
كما ينصح بسخنفرة سطح فکسر جی بی يو قبل البدء بعملية الطلاء.

### الشهادات والمواصفات

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM  
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM



SNJF F25E



A+ French VOC Regulation  
ASTM C-920



### Legal Disclaimer

Ceramic Home endeavors to ensure that any advice, recommendations, information it may give, is accurate and correct. It cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of its products as it has no direct or continuous control over where or how its products are applied, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us. Ceramic Home has the right to change any of the specifications mentioned in the technical data sheets upon its discretion without prior notification. Kindly refer to our website for the latest updated technical data sheets