

WACKER

CREATING TOMORROW'S SOLUTIONS

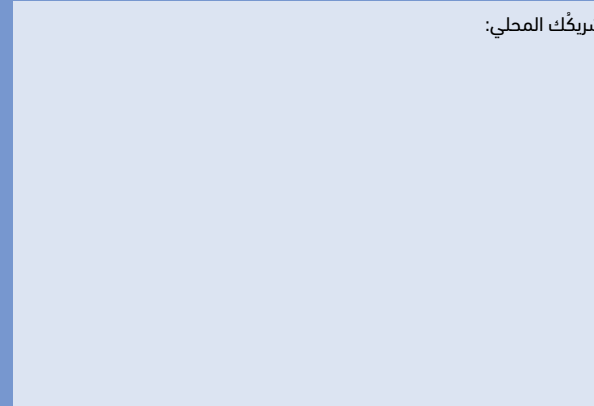
WACKERwww.wacker.com/socialmedia

7312ar/03.19

واكر الشرق الأوسط للكيماويات
Wacker Chemicals
Middle East FZE
واحة دبي للسيليكون
دبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +971 4 709-9999
info.dubai@wacker.com

www.wacker.com

شريكك المحلي:



EXPERT
SEALANT
TECHNOLOGY



العوازل السيليكونية لـ WACKER®

WACKER® GP
للاستخدامات العامّة

إن المعلومات المتوفرة في هذه النشرة تتطابق كل التطابق مع معرفتنا وخبرتنا الحالية، إلا أنها لا تعفي المستخدم من فحص الفوري والدقيق لكافة المواد المستلمة، نحن نحفظ بحق تغيير القيم الثابتة للمنتج ضمن نطاق التقدم التقني أو التطورات الجديدة، لذا ينبغي على الزبائن إجراء اختبارات بأنفسهم من أجل التحقق من صحة المعلومات الواردة في هذه النشرة، لأنها من المحتمل أن خضعت لطروف وعوامل خلال المعالجة لم يكن باستطاعتنا التحكم بها، وعلى الأخص إن كانت هذه المواد مواد خام تم تزويدها من قبل طرف آخر إن المعلومات المقدمة من قبلنا لا تعفي الزبائن من واجبهم من التحقق من عدم انتهاك حقوق الغير، والعمل عند الضرورة على إزالة هذه الانتهاكات، إن توصيات الاستخدام لا تضمن أي كفاءة كانت بشأن ملائمة المنتج مع أهداف الاستعمال.

مطورة من حصاد ثمار مائة عام من الخبرة

لمزيد من المعلومات حول العوازل السيليكونية لـ WACKER®، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.wacker.com/sealants



تأسست شركة واكر WACKER عام 1914 وهي إحدى كبريات الشركات العالمية المُصنّعة للسيليكون في الوقت الحالي. اشتهرت منتجاتنا لجودتها العالية، فجزيل الشكر للتكنولوجيا الألمانية، والتي يفضلها الخبراء على مستوى العالم.

- ماركة دولية/ألمانية
- جودة ثابتة على الدوام
- منتجات فائقة الأداء
- إمداد مضمون
- شركة عمرها مائة عام
- مورد قوي وصحي



عازل يُستخدم في العديد من التطبيقات المتنوعة

مواصفات المنتج



خصائص التصلب
يتصلب عند درجة حرارة الغرفة في وجود رطوبة جوية ليعطي مطاطًا سيليكونيًا دائم المرنة.

الألوان
شفاف، برونزي S1، رمادي S1، أسود S1، أبيض S1، بيج S1 وبيج S1.

العبوات
يتوفر في خراطيش بأحجام قياسية تنطبق على كل مسدسات السيليكون القياسية.

البيانات الفنية	الخواص العامة	القيمة	طريقة الفحص
نوع التصلب	أستوكسي		
معجون غير متصلب/غير مُقَسَّى (لاميزن)			
الكثافة عند 23 درجة مئوية	0.97 جم/سم ³	ISO 1183-1 A	
الخواص العامة	غير مُتَدَلِّ (مستقر)	ISO 7390	
زمن التصلب عند 23 درجة مئوية / 50 بالمئة رطوبة نسبية	تقريبًا 20 دقيقة		طريقة داخلية
معدل البثق عند 6 بار	800 جم/دقيقة		طريقة داخلية
مطاط متصلب/مُقَسَّى (مُيزن)			
الفساوة، Shore A	18	ISO 868	
مُعامل المرونة عند 100% (فاصل)	0.35 نيوتن/مم ²	ISO 8339-A	
مُقاومة الشد (فاصل)	0.5 نيوتن/مم ²	ISO 8339-A	
الاستطالة المُصَوِّى (فاصل)	150%	ISO 8339-A	
مُعامل المرونة عند 100% (معياري الدُمُتِل S2)	0.3 نيوتن/مم ²	ISO 37	
مُقاومة الشد (معياري الدُمُتِل S2)	1.2 نيوتن/مم ²	ISO 37	
الاستطالة المُصَوِّى (معياري الدُمُتِل S2)	500%	ISO 37	
قابلية التحرك	لا توجد	ISO 9047	
مقاومة درجة الحرارة	-50 إلى +150 درجة مئوية		



WACKER® GP (للاستخدامات العامة)
هذا عازل سيليكون أسيوكسي من مُكوّن واحد (يتصلب ذاتيًا بدون إضافة مُكوّن آخر) يُستخدم في العديد من التطبيقات.

التطبيقات

- عازل يُستخدم في تطبيقات متنوعة فئة التطبيق الذاتي دون الحاجة لمختص
- مناسب للعديد من الاستخدامات العامة لأغراض اللصق والعزل الصناعي

الفوائد

- عُمر تَحْزِينِي طويل
- غير مُتَدَلِّ (مستقر)
- يُستخدم بسهولة مع مسدس سيليكون عند كلاً من درجتي الحرارة المنخفضة (+5 درجة مئوية) والمرتفعة (+40 درجة مئوية)
- تشابك سريع: سريعًا ما يُصبح جاقًا عند اللمس ومقاومًا للتشققات
- من عند درجات الحرارة المنخفضة (-40 مئوية) والمرتفعة (+100 مئوية) بعد التصلب
- يلتصق بصورة ممتازة بأغلب المواد السيليكونية غير المسامية (مثل الزجاج والبلاط والسيراميك والمبنا والبلاط المطلي بالزجاج): الخشب المُسَرَّب بمادة واقية من الماء أو المدهون بالورنيش أو المطلي وبعض المواد البلاستيكية

