B.B.C PAINTS
دهانات بي بي سي

THE COLOR EXPERTS



BBC HEAT RESISTANT ALUMINUM
بي بي سي ألمونيوم مقاوم للحرارة

81980
Product code

أحجام العبوات: 18 لتر، 1جالون
Pack sizes: 18L - 1 USG

BBC HEAT RESISTANT ALUMINUM

Heat- and flame-resistant silicone resin coating, curing at 200 °C. With aluminum pigments, withstands up to 650 °C and offers excellent weathering and thermal stability.

RECOMMENDED USE

General-purpose exterior and interior paint for poles, pipes, steel, drums, scaffolding, exhausts, and vehicles.

قوة التصاق جيدة.
GOOD ADHESION STRENGTH.

عازل حراري
REFLECTS HEAT AND LIGHT

سريع الجفاف
QUICK DRYING.

إنسيابية عالية
GOOD FLOW

خال من المذيبات
SOLVENT-FREE (>99% SOLIDS)

بي بي سي ألمونيوم مقاوم للحرارة

يعتمد دهان بي بي سي ألومنيوم مقاوم للحرارة على طبقة طلاء تقليدية خالية من الالتصاق ناتجة فقط عن التبخر الفيزيائي للمذيب. عند تسخين الطبقة لأول مرة، فإنها تلين في البداية قبل بدء المعالجة (التصلب) عند ٢٠٠ درجة مئوية. وهو مناسب كطبقة نهائية للحماية من التآكل المقاوم للحرارة والطلاءات والدهانات المثبطة للهب. ونظراً لعدم انبعاث دخان أثناء الاحتراق الحراري (الخبز)، فإنه مناسب بشكل خاص لمجالات التطبيق مثل مواقد حرق الأخشاب، حيث يكون تصاعد الدخان غير مرغوب فيه. فيما يتعلق بخصائصه النهائية – وخاصة مقاومة العوامل الجوية والثبات الحراري – فإن الدهانات والطلاءات تعتمد على راتنجات السيليكون. يتم توفير أعلى مقاومة للحرارة – تصل إلى ٦٥٠ درجة مئوية – بواسطة الطلاءات المصطبغة بالألومنيوم.

الاستخدام الموصى به

يُستخدم كدهان خارجي متعدد الأغراض للأعمدة الكهربائية، وأنابيب العادم، والصلب الإنشائي، والبراميل، والسقالات، والأنابيب، والمركبات.