

## BCC Resins BC 6004

Epoxy	دسته بندی	BCC Products Inc.	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

BC 6004 یک پوشش اپوکسی تیکسوتروپیک سفید است که قابلیت سخت شدن و چسبیدن به گچ تازه ریخته شده را دارد. این ترکیب رزینی فرموله شده می‌تواند با یک برس یا مال به ضخامت 1/8 اینچ یا کمتر بر روی سطوح عمودی یا بر روی شعاع‌های تیز بدون افت یا ترس از ریزش اعمال شود. BC 6004 دارای مقاومت حرارتی متوسط و سختی قابل پیگیری است. روش برای کاربردهای گچ با روکش پلاستیکی: BC 6004 باید بر روی سطحی که به درستی از قالب جدا شده است، اعمال شود تا اطمینان حاصل شود که حذف مثبت قالب گچ پوشش داده شده تضمین شده است. برای بهترین نتایج، باید از دو لایه به ضخامت تقریباً 1/16 اینچ استفاده شود. لایه اول باید بر روی کل سطح برس شود و سپس اجازه داده شود تا به حالت ژل یا بسیار چسبناک سخت شود. لایه دوم باید بر روی لایه اول اعمال شود. اگر از تقویت‌کننده‌های گچی کنفی، شیشه‌ای یا دیگر الیافی استفاده شود، باید بلافاصله در لایه دوم تازه اعمال شده قرار داده شوند. سپس می‌توان گچ را بر روی لایه دوم مرطوب BC 6004 ریخت. برای دستیابی به چسبندگی خوب اپوکسی به گچ، توصیه می‌شود که گچ بلافاصله ریخته شود. استفاده از دو لایه BC 6004، تخلخل سطحی را که گاهی اوقات زمانی که ترکیبات گچ سریع سخت شوند، "داغ" بر روی یک لایه اپوکسی ریخته می‌شود، از بین می‌برد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی متوسط	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
	تیکسوتروپیک	-	-
کاربردها	کاربردهای پوشش	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	خمیر	-	-
روش فرآیند	پوشش	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.58 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792, ASTM D1505
سختی دورومتر	89	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 46.9	psi 6802.28	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 6760	psi 980456.88	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 59.3	psi 8600.75	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 95.1	psi 13793.11	ASTM D695

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 78.9	F° 174.02	ASTM D648

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اجزای ترموست			

نسبت مخلوط بر اساس وزن: 1.0، نسبت

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مخلوط بر اساس حجم: 1.0	-	
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 12، نسبت مخلوط	-	
	بر اساس حجم: 7.0	-	
زمان کاربری (Pot) (Life)	to 20 min 15	-	-
زمان خروج از قالب	to 720 min 480	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) **مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com **ایمیل:**

www.polymersdata.com **وبسایت:**

+86-134-2475-5533 **همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.