

KBコート#1003
製品説明書1/3
20160307

無機・有機複合水性塗料

アケガンマー KBコート#1003

 **ガンマーケミカル株式会社**

本社工場 〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺2-1-44
Tel 0729-22-0841 Fax 0729-91-3952

九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町4-23
Tel 092-591-6660 Fax 092-591-6457

無機・有機複合水性塗料
アクアガンマー KBコート#1003

特 長	☆常温乾燥で水に不溶な塗膜となります。 ☆超高温に耐えることができます。 ☆平滑な機械加工面にもよく密着します。 ☆成分は自然環境に存在するものとほとんど同じで、有機溶剤は1%以下です。	
種 類	無機・有機複合型（シリコン樹脂系）塗料	
耐 熱 性	1100℃以上	
用 途	超高温部の保護、焼鈍時等の酸化防止	
性 状	色 調 比 重 加熱残分 粘度 PH VOC	ページュ 1.7 (20℃) 69.0 % 75～85 KU 10～11 0.7% (混合キシレン)
塗装条件	下地処理 希 釈 液 希 釈 率 塗装方法 塗装可能温度 塗装回数 標準膜厚 標準塗布量 焼き付け条件 器具の洗浄 取扱い注意	素地を清浄な状態として下さい。（特に油分は完全に除去下さい。） 水道水 5～10%希釈 ハケ、スプレー等 気温5℃以上 1回 20～30 μ/回 140～200 g/m ² /回 100℃×30分以上 水洗で落ちない場合は弱酸性液か弱アルカリ液に数時間浸漬後 水洗して下さい。 やや強いアルカリ性なのでゴーグル等保護具を着用して下さい。
荷 姿	4 kg、 16 kg	

○塗膜の要求性能、塗装ラインの条件等に応じて貴社専用品を開発いたします。



KBコート#1003 塗膜性能

試験項目 方法	常温24時間乾燥	400℃ ×24時間	600℃ ×24時間	1000℃ ×8時間
密着性 1mm10×10	100/100	100/100	100/100	100/100
塗膜硬度 鉛筆	HB	2H	4H	4H
耐水性 24時間浸漬	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

耐熱試験	200℃	400℃	600℃	800℃
ヒートサイクル 30分加熱後 水中急冷 10サイクル	100/100	100/100	100/100	100/100

基板：SUS304 50×150×1mm

脱脂：キシレン脱脂

塗装：エアスプレー1コート 20μ

常温乾燥 24時間

※ 上記データは、改良により変化する場合があります。