

KBコート#1000A  
製品説明書1/3  
20180611

無機・有機複合水性塗料

アクアガンマー KBコート#1000A ホワイト



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#1000A ホワイト

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（シリコーン樹脂系）塗料	
耐 熱 性	1000℃以上	
用 途	超高温部の保護、焼鈍時等の酸化防止	
性 状	色 調	ホワイト
	比 重	1.7 (20℃)
	加熱残分	69.0%
	粘度	65~75 KU
	PH	10~11
	VOC	0.7% (混合キシレン)
塗装条件	下地処理	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。)
	希 釈 液	水道水
	希 釈 率	0~10%希釈
	塗装方法	ハケ、スプレー等
	塗装可能温度	気温5℃以上
	標準膜厚	20~30 μ/回
	標準塗布量	140~200 g/m <sup>2</sup> /回
	焼き付け条件	100℃×30分以上
	器具の洗浄	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。
	取扱い注意	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#1000A ホワイト 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℃	500℃	600℃
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。