

5

塗料用

フェノールレジン系塗料の応用分野には、エポキシ樹脂との組み合わせによる金属用塗料があり、耐水性、耐薬品性、密着性などにおいて優れた特性を有します。



1. 缶内面塗料配合用

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		粘度(mPa・s)	不揮発分(%)
BKS-307	エポキシ樹脂相溶性良好 耐水・耐候性良好 PVBと組み合わせてウォッシュプライマー用	90 — 150	43 — 48
CKS-380A	金属プライマー用 缶内面塗料用 アルキルフェノール樹脂	200 — 300	49 — 55
CKS-3898	ポリエステル配合用 ポリエステルとの相溶性良好	50 — 100	47 — 53

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		軟化点(℃)	色相(ガードナー)
CKM-908	エポキシ樹脂相溶性良好 淡色塗膜形成 耐熱・耐薬品性良好 金属塗装用	70 — 90	10以下
BKM-2620	エポキシ樹脂、PVBとの相溶性良好 密着性、可撓性良好 耐水・耐薬品性良好	82 — 99	12以下

2. 一般塗料用

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		粘度(mPa・s)	不揮発分(%)
BKS-355	木工用塗料 酸硬化タイプ 乾燥性良好 表面平滑性良好	20000 — 35000	79 — 84
BKS-2710C	可塑性・変性剤等と組み合わせ密着性付与 ホットシーラー用 金属・プラスチックの密着良好	200 — 500	48 — 52
BKS-2750	プラスチックゾルプライマー用 密着性良好 低温焼付可能 特殊変性	1500 — 5500	56 — 61

品名	用途・特長	樹脂の特性	
		軟化点(℃)	色相(ガードナー)
CKM-1282	アルキッドとの組み合わせにより電気絶縁ワニス用 耐久性・耐薬品性良好	82 — 98	7以下
CKM-1634	ロジン及びエステルガム改質用	88 — 104	4以下
CKM-2103	クッキング及び乾燥速度大 乾性油と低温で相溶 耐久・耐水性プライマー及びアルミペイントに良好	100 — 120	6以下
CKM-2400	クッキング及び乾燥速度大 コールドミックスにも適す 耐水・耐薬品性良好 塗膜色安定	140 — 158	8以下
CKM-2432H	乾性油との相溶性良好 耐久・耐薬品性良好 特に耐候性良好	120 — 140	6以下
CKM-5254C	耐久・耐薬品性大 食缶内面塗料のビヒクルに適す	80 — 110	11以下