

タイプ一覧

GAF Series

Transparent Antifouling Paint

【ご注意ください】

- ・製品改良のため、予告無く内容を変更する事があります。
- ・製品ご使用の際は、必ず事前に製品安全データシート (MSDS) をご一読願います。

塗料種別		無機塗料 GAF-01Aプライマー		無機塗料	有機 / 無機 ハイブリット塗料			
品名		GAF-01A	(GAF-01B)	GAF-02A	GAF-03A	GAF-03W	GAF-03H	GAF-05A
特徴		・超難型性 ・撥水 ・常温硬化 ・不燃性 ・要プライマー	・01A用プライマー ・付着性良好、速乾 ・調色可能 ・防火/防炎効果の優れたFR type あり	・撥水/撥油 ・超難型性 ・1液 ・不燃性 ・エアゾールあり	・親水性 ・セルフクリーニング ・常温硬化 ・調色可能 ・塗り直し/重ね可 ・UVカット仕様も可	・水性 ・常温硬化 ・調色可能	・親水性 ・セルフクリーニング ・常温硬化 ・紫外線99.9%カット ・赤外線約60%カット ・成膜後は透明	・床用 ・高硬度 ・アンチスリップ ・耐擦傷性 ・1液 ・低臭
適用 基材	各種プラスチック	→	○	○	○	○		
	各種金属	→	○	○	○	○		
	モルタル	→	○	○	○	○		
	コンクリート	→	○	○	○	○		
	木部等	→	○	○	○	○		
	旧塗膜	→	○	○	○	○		
	ガラス 床用	→	※プライマーのタイプによる				○	○
塗料種類		2液タイプ	2液タイプ	1液タイプ	2液タイプ	2液タイプ	2液タイプ	1液タイプ
推奨膜厚		5~10μm	20μm	3~8μm	30μm	20~30μm	10~15μm	3~10μm
指触乾燥 (20℃)		30分	20~30分	20~30分	20~30分	30分	20~30分	30分
強制乾燥条件		80℃×30分	80℃×30分	70~80℃×30分 +常温乾燥5日	80℃×30分	—	80℃×30分	70~80℃×30分 +常温乾燥1日
硬化乾燥 (20℃)		24時間	24時間	24時間	24時間	24時間	24時間	24時間
完全硬化乾燥 (20℃)		14日	5日	7~10日	5日	7日	5日	3日
塗布量		50g/m ²	—	20~50g/m ²	150~200g/m ²	150~200g/m ²	—	—
鉛筆硬度 (素材: ボンデ鋼板)		3H	2~3H	3H	2~3H	H~2H	2~3H	8H
耐候性 (サンシャインウェザーメーター)		4000時間 光沢保持率 90%以上	1000時間 光沢保持率 80%以上	2000時間 光沢保持率 90%以上	4000時間 光沢保持率 80%以上	3000時間 光沢保持率 80%以上	4000時間 光沢保持率 80%以上	2000時間 光沢保持率 95%以上
接触角		初期 110度	—	—	初期 80~90度 1年後 30~40度	—	—	—
可使時間 (20℃)		8時間	8時間	—	8時間	8時間	8時間	—
着色の可否		x	○	—	○	○	x	x

塗料種別		有機 / 無機 ハイブリット塗料				プライマー	
品名		GAF-06A	GAF-06-2A	GAF-06-3A	GAF-07A	マルチプライマー	防錆プライマー
特徴		・プラスチック用 ・撥水/撥油 ・耐擦傷性 ・帯電防止	・プラスチック用 ・撥水/撥油 ・耐擦傷性 ・帯電防止 ・硬度重視	・プラスチック用 ・撥水/撥油 ・耐擦傷性 ・帯電防止 ・変形追従性	・高硬度 ・撥水/撥油 ・耐擦傷性 ・超難型性 ・1液	・万能プライマー ・速乾 ・1液	・防錆用 ・速乾
適用 基材	各種プラスチック	○	○	○	○	○	
	各種金属				○	○	○
	モルタル				○	○	
	コンクリート				○	○	
	木部等				○	○	
	旧塗膜				○	○	
	ガラス 床用						
塗料種類		2液	2液	3液	1液タイプ	1液タイプ	2液
推奨膜厚		5~10μm			3~10μm	5~10μm	60μm
指触乾燥 (20℃)		20~30分			30分	5分	3時間
強制乾燥条件		80℃×30分			70~80℃×30分 +常温乾燥1日	—	—
硬化乾燥 (20℃)		24時間			24時間	—	10時間
完全硬化乾燥 (20℃)		5日			3日	—	—
塗布量		—			—	50~80g/m ²	—
鉛筆硬度 (素材: ボンデ鋼板)		5~6H	8H	5~6H	8H	—	—
耐候性 (サンシャインウェザーメーター)		1000時間 光沢保持率 80%以上	1000時間 光沢保持率 90%以上	1000時間 光沢保持率 90%以上	2000時間 光沢保持率 90%以上	1000時間 光沢保持率 80%以上	—
接触角		—			—	—	—
可使時間 (20℃)		8時間			—	—	5時間
着色の可否		x			x	x	x

【共通仕様】

荷 姿 : 1kg缶、4kg缶、15kg缶
※塗料の種類による
種類によってはL表記

塗装方法 : スプレー
刷毛
ローラー
ディッピング
コーター等

シンナー : 各種専用シンナー
希釈等は技術資料を
ご確認ください

着色可否 : タイプによる

保存安定性 : 約6ヶ月