



天然アスファルト防錆・防食塗料

スーパーギルソ





天然アスファルト防錆・防食塗料

長期耐錆性・防食性を備えた「スーパーギルソ」は特殊な熱処理により精製された天然アスファルトと非石綿繊維及び厳選された特殊アルミニウムフレークの基本骨格に各種安定剤と撥水剤を添加したものです。

性能は一般普及品に比べ錆の原因となる酸素の浸入、酸性雨等の浸入をより強く防止するよう改良され、その耐久性は一般塗料の数倍を維持するとともに、断熱・遮音性を備えた特殊機能性塗料です。

スーパーギルソの特長

1. 長期防食高耐久性

特殊精製された天然アスファルトが長期間錆の発生から屋根を保護します。

2. 高付着性

他の塗料では付着しにくい亜鉛引鉄板、カラートタンによく付着します。

3. 断熱効果・吸音

アルミニウムフレークの太陽熱反射効果による建造物の温度上昇低下及び厚膜効果による雨滴等の吸音と制振。

4. 厚膜塗装と長期柔軟膜

200～300μmの塗膜が1回塗りで可能です。また、仕上がった塗膜は低温下でも柔軟性を備え、金属の膨張収縮にも長期間追従します。

スーパーギルソの用途

1. 長期防食高耐久性を必要とする工場、倉庫、体育館等の屋根

2. 酸性雨、塩害からの保護を必要とする鉄部、スレート面

3. 断熱性、防音性を必要とする冷凍庫、一般工場の屋根

4. アスファルト防水の保護仕上げ

スーパーギルソの標準仕様

新設屋根 亜鉛引鉄板・カラートタン

工 程	材 料	希 釈 量 (シンナー)	塗 装 方 法	塗 回 数	塗 付 量 (kg/m ² /回)	塗 面 積 (m ² /缶セット)	塗 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20)		
								工 程 間	最 終 養 生	
1	素地調整	表面の汚れ・ゴミ・ホコリ等を除去する。 油脂類はシンナーで脱脂する。								
2	上 塗 り	スーパーギルソ 18kg	0～2L	特殊エアレス	1	0.5～0.6	30～36	250～300	----	24h以上
			0～1L	ハケ(ローラー)	2	0.25～0.3				

既設屋根 亜鉛引鉄板・カラートタン(錆の発生が少ない場合)

工 程	材 料	希 釈 量 (シンナー)	塗 装 方 法	塗 回 数	塗 付 量 (kg/m ² /回)	塗 面 積 (m ² /缶セット)	塗 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20)		
								工 程 間	最 終 養 生	
1	素地調整	発錆部はワイヤーブラシ等で3程度程度のケレン後清掃する。劣化した旧塗膜は除去する。ゴミ、汚れ、油分は高圧水洗で除去し、清浄な面にする。								
2	下 塗 り	エポックマイルド #1000 15kg	3～4L	ハケ・ローラー	1	0.14～0.16	95～105	15～25	4h以上	----
			5～6L	エ ア レ ス		0.15～0.17	90～100			
3	上 塗 り	スーパーギルソ 18kg	0～2L	特殊エアレス	1	0.5～0.6	30～36	250～300	----	24h以上
			0～1L	ハケ(ローラー)	2	0.25～0.3				

既設屋根 亜鉛引鉄板・カラートタン(錆の発生や劣化膜の多い場合)

工 程	材 料	希 釈 量 (シンナー)	塗 装 方 法	塗 回 数	塗 付 量 (kg/m ² /回)	塗 面 積 (m ² /缶セット)	塗 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20)		
								工 程 間	最 終 養 生	
1	素地調整	電動・手動工具を用いて、劣化した旧塗膜を除去する。発錆部は2種ケレン程度まで除錆する。ゴミ・汚れ・油分は高圧水洗で除去し、清浄な面にする。								
2	下 塗 り	ハイエボン#1000 主剤16kg・硬化剤4kg	0～2L	ハケ・ローラー	1	0.2	100	50	24h以上	----
				エ ア レ ス			44			
3	上 塗 り	スーパーギルソ 18kg	0～2L	特殊エアレス	1	0.5～0.6	30～36	250～300	----	24h以上
			0～1L	ハケ(ローラー)	2	0.25～0.3				

スーパーギルソ

既設屋根 瀝青質系の旧塗膜

工 程	材 料	希 釈 量 (シンナー)	塗 装 方 法	塗 回 数	塗 付 量 (kg/m ² /回)	塗 面 積 (m ² /缶セット)	塗 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20)	
								工 程 間	最 終 養 生
1	素地調整		風化し劣化した部分、ハケリ部分の周辺塗膜、ゴミ、汚れ、カビ、コケ等は高圧水洗で除去し、清浄な面にする。						
2	下塗り スーパーギルソ プライマー 18L	既調合	ハケ・ローラー エ ア レ ス	1	0.1	160	20	2h以上 7日以内	----
3	上塗り スーパーギルソ 18kg	0~2L 0~1L	特殊エアレス ハケ(ローラー)	1 2	0.5~0.6 0.25~0.3	30~36	200~300	----	24h以上

新設・既設スレート屋根

工 程	材 料	希 釈 量 (シンナー)	塗 装 方 法	塗 回 数	塗 付 量 (kg/m ² /回)	塗 面 積 (m ² /缶セット)	塗 膜 厚 (μm)	塗 装 間 隔 (20)	
								工 程 間	最 終 養 生
1	素地調整		風化し劣化した部分、ゴミ、汚れ、カビ、コケ等は高圧水洗で除去し清浄な面にする。ボルトの発錆部分はワイヤーブラシで除去する。						
2	下塗り スーパーMBコート クリヤー 15kg	既調合	ハケ・ローラー	1	0.15	100	25~30	2h以上	----
3	上塗り スーパーギルソ 18kg	0~2L 0~1L	特殊エアレス ハケ(ローラー)	1 2	0.5~0.6 0.25~0.3	30~36	200~300	----	24h以上

成績表

スーパーギルソシルバー

項 目	結 果	備 考
比 重	1.09	20
加熱残分	62%	105 × 1時間
乾燥時間	48時間	硬化
付 着 性		2mmクロスカットセロテープ法
耐 水 性		水道水 7日間
耐塩水性		塩化ナトリウム5%水溶液7日間
耐衝撃性		500g・50cm
耐 候 性		屋外暴露 3年間

塗装機

スーパーギルソ塗装機

メーカー名		アネスト岩田	ワグナー	精和産業
塗 装 機	エアレス	エア駆動 ALS-431		
		電気駆動 EX-900 EX-2200	EP-5000	スーパー101E TA-480MP
		エンジン駆動 EX-900E EX-2200E		スーパー101GE TA-480GP
	エアレスガン	マリンガン MG31 相当品		
	エアレスノズル	回転ノズル 口径 0.5~1.5		
	エアガン	タイルガン TA01 プラスターガン 相当品		
	エアガンノズル	口径 2.5~6		

注意事項

- 十分な塗膜性能を発揮するには200μm以上の乾燥膜厚が必要です。塗付量(トータル)は500g/m²以上を厳守して下さい。うす塗りは絶対に避けて下さい。
- 刷毛塗り、ローラー塗りの場合は、うす塗りになりがちです。施工は2回にわけ、塗付量を守って下さい。
- 気温が5以下、冬期における早朝及び日没前、湿度85%以上、屋外施工で降雨、降雪時または予想される場合や強風の場合は施工を避けて下さい。
- 塗装前には、錆、古く劣化した塗膜、油分、塵埃、水分等は必ず除去して下さい。なお吹付の場合は、スプレーダスト飛散防止のためシート等で養生して下さい。
- スーパーギルソは使用前にオートマゼル等で充分攪拌して下さい。エアレス塗装機で圧力比の小さいものを使用する場合は、専用シンナーの少量を使用して粘度調整して下さい。
- 瓦葺屋根の場合は、塗りむら防止のため片側をあらかじめ工程順にタッチアップしてから全体スプレー塗りして下さい。
- 折板屋根、スレート屋根のフックボルト部はポリマキャップにて処理して下さい。
- 塗装時、塗りつぎ部分が極端に厚塗りにならないように施工して下さい。多少の色ムラや塗りつぎムラは時間の経過とともに目立たなくなります。

荷 姿

スーパーギルソ シルバー・ブラウン	18kg
ブルー・グリーン	
No.1 塗料用シンナー	16L・4L
スーパーギルソ プライマー 黒	18L
ハイエボン#1000 グレー・ブラウン・白	20kgセット(主剤16kg 硬化剤4kg) 5kgセット(主剤4kg 硬化剤1kg)
ハイエボン#1000 シンナー	16L・4L
エポックマイルド#1000	15kg・4kg
RMシンナー	16L・4L(S:夏型 A:春秋型 W:冬型 W速乾用)
スーパーMBコート クリヤー	15kg

ポリマキャップ(アスファルト充填品)

ポリマキャップはキャップ内にアスファルトを充填しています。
使い易く、能率アップにつながります。



用途	規格		色
スレート用	大波	6	ライトグレー
	小波	6	
折板用	A	6 × 37	グ レ ー
	C	8 × 46	ブ ル ー
	D	10 × 40	ブ ラ ウ ン



水谷ペイント株式会社

本 社 ☎532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90 ☎(06)6391-3151
FAX(06)6391-3400

関 東 本 部 ☎101-0025 東京都千代田区神田佐久間町2-11-1 苗木ビル ☎(03)3865-8177
東 京 支 店 FAX(03)3865-8760

北 関 東 支 店 ☎348-0038 埼玉県羽生市小松台2-705-22 ☎(048)563-0355
FAX(048)563-5124

中 部 支 店 ☎486-0815 愛知県春日井市十三塚町字十三塚3030-38 ☎(0568)85-3551
FAX(0568)85-3556

大 阪 支 店 ☎532-0006 大阪市淀川区西三国4-3-90 ☎(06)6391-3401
FAX(06)6391-3456

高 松 事 務 所 ☎761-0101 高 松 市 春 日 町 1 4 1 2 - 5 ☎(087)841-4491
FAX(087)843-5304

広 島 支 店 ☎734-0022 広 島 市 南 区 東 雲 1 - 13 - 16 ☎(082)284-6556
FAX(082)283-0017

福 岡 支 店 ☎811-2304 福岡県粕屋郡粕屋町仲原2628-1 ☎(092)611-5731
FAX(092)621-2301

工 場 本 社 ・ 埼 玉 ・ 中 部 ・ 広 島 ・ 福 岡

北海道ミスター販売 ☎003-0006 札幌市白石区東札幌6条5-2-6 ☎(011)824-5711
FAX(011)824-6464

塗料に関するご質問、お問い合わせは...

塗料相談室 ☎0120-126-210

営業時間：午前 9:00 ~ 12:00 午後 1:00 ~ 4:30