



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に改良され、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. 幅広い素材に適用

塗膜は柔らかく、弾力性に富んでいるため、金属・スレート系屋根仕様が可能です。

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 μ m以上の塗膜が1回塗りで可能です（特殊エアレスの場合）。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

●既設屋根 金属系屋根（亜鉛鉄板・カラー亜鉛鉄板）（錆の発生の少ない場合）

| 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) | 塗装間隔(23℃) | | |
|----|----------------------------------|---|--------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|-------|
| | | | | | | | 工程間 | 工程内 | 最終養生 |
| 1 | 素地調整 | 錆の発生が進行していたり、ワレ、ハガレ等のある場合は、3種ケレンにより錆や死膜を除去する。 その後、清掃、水洗、乾燥させてから塗装する。 | | | | | | | |
| 2 | 下塗り エポックマイルド #1000 15kg | 3~4L 5~6L | ハケ・ローラー エアレス | 1 | 0.14~0.16 0.15~0.17 | 95~105 90~100 | 4h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 | 0.45~0.5 0.23~0.25 | 36~40 | — | — 24h以上 | 24h以上 |

●既設屋根 金属系屋根（亜鉛鉄板・カラー亜鉛鉄板）（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) | 塗装間隔(23℃) | | |
|----|------------------------------------|---|--------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|-------|
| | | | | | | | 工程間 | 工程内 | 最終養生 |
| 1 | 素地調整 | 錆の発生が進行していたり、ワレ、ハガレ等のある場合は、3種ケレンにより錆や死膜を除去する。 その後、清掃、水洗、乾燥させてから塗装する。 | | | | | | | |
| 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 | 0.19~0.21 | 95~105 | 24h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 | 0.45~0.5 0.23~0.25 | 36~40 | — | — 24h以上 | 24h以上 |

●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) | 塗装間隔(23℃) | | |
|----|-----------------------------|---|--------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|------------|-------|
| | | | | | | | 工程間 | 工程内 | 最終養生 |
| 1 | 素地調整 | 劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、コケ、油脂類等は高压洗浄、ワイヤーブラシで除去し、清浄な面とする。 (含水率は8%以下、PHは10以下) | | | | | | | |
| 2 | 下塗り スーパーギルソ プライマー 18L | 既調合 (注2) | ハケ・ローラー エアレス | 1 | 0.12~0.14 | 114~133 | (注1)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 | 0.45~0.5 0.23~0.25 | 36~40 | — | — 24h以上 | 24h以上 |

※注1 夏場塗装（気温の高い場合）、スーパーギルソプライマーとの工程間塗装はできるだけ早い時期に塗装してください。又、スーパーギルソプライマーの厚塗りは、避けてください。

※注2 冬季使用時、粘度が高く塗装しにくい場合は、No.1塗料用シンナーで5%程度希釈して使用してください。

スーパーギルソ

● 新設・既設スレート屋根

| 工 程 | 材 料 | 希 積 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 装 間 隔 (23℃) | | | |
|-----|------|---|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|-------|------------|------------|
| | | | | | | | 工 程 間 | 工 程 内 | 最 終 養 生 | |
| 1 | 素地調整 | 劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、コケ、油脂類等は高圧洗浄、ワイヤーブラシで除去し、清浄な面とする。 (含水率は8%以下、PHは10以下) | | | | | | | | |
| 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 | 0.14~0.16 | 94~107 | 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 | 0.45~0.5 0.23~0.25 | 36~40 | — | — 24h以上 | — 24h以上 |

● 新設・既設ノンアスベストスレート屋根

| 工 程 | 材 料 | 希 積 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 装 間 隔 (23℃) | | | |
|-----|------|---|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|------------|------------|
| | | | | | | | 工 程 間 | 工 程 内 | 最 終 養 生 | |
| 1 | 素地調整 | 劣化塗膜、脆弱部分、塵あい、コケ、油脂類等は高圧洗浄、ワイヤーブラシで除去し、清浄な面とする。 (含水率は8%以下、PHは10以下) | | | | | | | | |
| 2 | 下塗り | 1液ノンアス用 シーラー 15kg | 既調合 | ハケ・ローラー・ エアレス | 1 | 0.1~0.14 | 107~150 | 2h以上 72h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 | 0.45~0.5 0.23~0.25 | 36~40 | — | — 24h以上 | — 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 | 1.17±0.05 | 23℃ |
| 加熱残分 | 67.5±4% | 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

原則としてホッパー付きの1.5馬力以上のモーター、またはエンジン付きのもの。

| | メーカー名 | アネスト岩田 | 日本ワグナー | 精和産業 |
|----------------|--------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| ピストン式 ポンプ | エンジン駆動 | 該当無し | HC-940G HC-960G | TA-500GX TA-900GX |
| | 電気駆動 | 該当無し | EP-5000NTL | TK-1500MP |
| ダイヤフラ ムエアレス | エンジン駆動 | EX-700EB EX-900EB EX-2200EB | 該当無し | SP-101GE |
| | 電気駆動 | EX-900※ EX-2200 | 該当無し | 該当無し |

※ホースが短い場合は塗装可能。長くなると塗料が出なくなる。

- ・ガン…中高粘度用
- ・チップ…0.036インチ以上
- ・サンクションを使用する場合、吸引口の網は取り除くこと。ガンに付いているストレーナーも取り除いておくこと。

注 意 事 項

1. 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（上塗りトータル）は0.45kg/m²以上を厳守してください。うす塗りは絶対に避けてください。
2. 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、塗付量を守ってください。
3. 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ください。
4. 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ください。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ください。
5. 使用前にオートマゼール等で充分攪拌してください。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ください。
6. 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ください。
7. 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ください。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。
8. エアレス塗装の場合、塗料の飛散による汚染の可能性がありますので、必ず養生してください。
9. 塗装や塗料取り扱い時には、換気に気を付け火気厳禁としてください。また、溶剤中毒には十分注意してください。
10. 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質（VOC等）に過敏に反応される可能性がありますので、十分に注意してください。
11. 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛けることがありますので、十分に配慮をお願いします。
12. 材料の保管・取り扱いは消防法・労働安全衛生法に基づき十分な管理をお願いします。
13. 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート（SDS）をご参照ください。

荷 姿

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| スーパーギルソ シルバー・ブラウン ブルー・グリーン | 18kg | シルバー色以外は、短期間で退色することがありますので、ご注意ください。 |
| 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 | |
| エボックマイルド#1000 各色 | 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 | |
| 1液ノンアス用シーラー | 15kg・4kg | |

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 | 6φ | ライトグレー |
| | 小波 | 6φ | |
| 折板用 | A | 6φ×37 | グ レ ー |
| | C | 8φ×46 | ブ ル ー |
| | D | 10φ×40 | ブ ラ ウ ン |

※アスファルト充填品の他に何も入っていない空キャップも用意しております。詳細はポリマキャップのカタログをご参照下さい。



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)6393-1101 |
| 本社営業部 | ☎ 532-0006 | 大阪市淀川区西三国4-3-90 | ☎ (06)6391-3401 FAX(06)6391-3456 |
| 西日本開発部 | ☎ 532-0006 | 大阪市淀川区西三国4-3-90 | ☎ (06)6391-3401 FAX(06)6391-3456 |
| 東京支店 | ☎ 101-0032 | 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル | ☎ (03)3865-8177 FAX(03)3865-8760 |
| 東日本開発部 | ☎ 101-0032 | 東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル | ☎ (03)3865-8177 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3-6 | ☎ (0568)85-3551 FAX(0568)85-3556 |
| 広島支店 | ☎ 734-0022 | 広島市南区東雲1-1-3-16 | ☎ (082)284-6556 FAX(082)283-0017 |
| 福岡支店 | ☎ 811-2304 | 福岡県糟屋郡粕屋町仲原2628-1 | ☎ (092)611-5731 FAX(092)621-2301 |
| 仙台営業所 | ☎ 984-0042 | 仙台市若林区大和町1-2-2-36 | ☎ (022)782-6770 FAX(022)232-6871 |
| 札幌営業所 | ☎ 003-0006 | 札幌市白石区東札幌6条5-2-6 | ☎ (011)824-5711 FAX(011)824-6464 |
| 工 場 | | 本社・埼玉・中部・広島・福岡 | |

塗料に関するご質問、お問い合わせは…

塗料相談室 ☎ **06-6391-3039**

営業時間：午前 9:00～12:00 午後 1:00～3:00

特約店

カタログ掲載の内容は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。