

金属用

超耐候性ハルスハイブリッド樹脂 2液常乾塗料

ゴルバロンND

ゴルバロン ND はハルスハイブリッド樹脂を使用した非常に耐候性に優れた、汚染されにくい 2液常乾塗料です。

ハルスハイブリッド樹脂とは

塗膜の劣化は主に、塗膜中に吸収される水分と光によって促進されます。

ハルスハイブリッド樹脂はポリマー主鎖中に水の影響による塗膜劣化を防ぐ非常に吸水性の低いモノマーと、塗膜を紫外線から護る、光安定モノマーをハイブリッドさせたまったく新しい考え方から創られた樹脂です。

超耐候性

吸収性が少なく、光安定なハルスハイブリッド樹脂を使用している為、素晴らしい耐候性を示します。

非汚染性

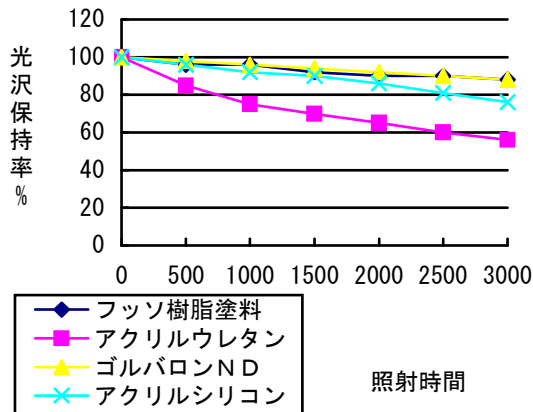
架橋密度が高く、吸水性が少ないハルスハイブリッド樹脂を使用している為、汚れが塗膜の中に染み込みにくい為、風雨などで又洗われて綺麗な塗膜を保ちます。

用途

建築外装材、建材

エクステリア関連商品

耐候性(光沢保持率) サンシャインウエザオメーター



配合比、乾燥時間、可使用時間

配合比 A液:B液:シンナー=4:1:1.8
乾燥時間 指触20分(20℃)
指圧乾燥 4~5時間(20℃)
可使用時間 4時間(20℃)
荷姿 A液12kg B液3kg

ステンレス塗装標準工程

アルカリ脱脂
下塗 エポクロンBLプライマー 20ミクロン塗装
上塗 ゴルバロンND 25ミクロン塗装

性能表

試験項目	試験方法	結果
光沢	60度鏡面反射率	80%
硬度	鉛筆ひっかき	H
密着性	基盤目セロテープ剥離	100/100
エリクセン	5mm押し出し	合格
衝撃性	1/2 インチ × 500g × 50cm	合格
屈曲性	3mm	合格
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム 48時間浸漬	合格
耐酸性	5%硫酸48時間浸漬	合格
耐水性	常温水96時間浸漬	合格
耐候性	サンシャイン 3000 時間 光沢保持率 QUV 3500 時間光沢保持率	90% 98%
耐溶剤性	トルオール滴下3時間	合格
耐沸騰水性	沸騰水8時間浸漬	合格
耐塩水噴霧性	クロスカット入200時間 クロスカットなし 3000 時間	0mm 合格

ゴルバロンND白 塗装1週間後
アルミ A-6063S(クロメート処理)、ステンレス(SUS-304)

注意事項

- 使用前に A 液を良く攪拌して B 液を加えてください。
- B 液は水分と反応しやすい為、密栓をして冷暗所に保管してください。
- 耐候性の問題で出ない色があります。
- 可使用時間を越えた混合塗料は使用できません。
- 希釈には弊社ウレタンシンナー No50~No200 をご使用ください。

大宝化学工業(株) 埼玉県川口市朝日 3-1-5
TEL048-222-7950 FAX048-222-7443
info@7950.co.jp