抗菌クリヤーシリーズ

手軽に抗菌コートができる！
内装用抗菌クリヤーシリーズ

Isamu

特長

- 意匠性を損なわずに抗菌性を付与可能
- 屋内での様々な用途に適用可能
- 特化則対応・PRTR 法届出対象外（2020 年10月時点）

※使用方法は各製品の塗装仕様をご参照ください。
※抗菌クリヤーシリーズについては、室内環境での仕様となっております。
（屋外・紫外線環境下での使用は塗膜劣化の原因となります。）

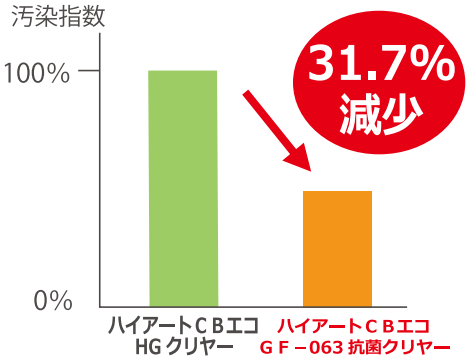
ラインナップ

品　名	容　量
ハイアート CB エコ GF-063 抗菌クリヤー	16kg
アクセル 301 GF-074 抗菌クリヤー	16L
アクセル 301 GF-075 抗菌マットクリヤー	3.5L

※順次、抗菌クリヤーシリーズは追加予定です。

ＡＴＰふき取り検査（A3 法）

ＡＴＰふき取り検査（A3 法）とは、全ての生物が持つ化学物質であるＡＴＰ（アデノシン三リン酸）を発光させ、目に見えない菌などの汚れを数値化し測定する検査です。抗菌クリヤーを塗装することにより、抗菌効果を確認することができました。



※上記はハイアートＣＢエコ GF-063 抗菌クリヤーの抗菌効果を数値化したものであり、各種クリヤーによって数値は異なります。

（自社試験による）

塗料性状 / 塗膜性能

項目	ハイアートＣＢエコ ＧＦ-063 抗菌クリヤー	ハイアートＣＢエコ ＨＧクリヤー	項目		ハイアートＣＢエコ ＧＦ－063 抗菌クリヤー	ハイアートＣＢエコ ＨＧクリヤー
塗料の状態	白濁液体	無色透明液体	耐湿性（120h）	外観	異常なし	異常なし
塗膜の外観	異常なし	異常なし		二次密着性	分類0	分類0
ヘイズ	0.7	0.5		光沢保持率（%）	98.8	96.4
鏡面光沢度(60°)	91.9	92.5	耐熱性（100°C x 1h）		変色なし	変色なし
塗装作業性	異常なし	異常なし	耐酸性（5%H_2SO_4）		異常なし	異常なし
貯蔵安定性	異常なし	異常なし	耐アルカリ性（5%NaOH）		異常なし	異常なし

※耐酸性、耐アルカリ性は 96h 浸漬となります。

使用にあたってのご注意

■作業上の注意点
1.塗料・スプレーミストを皮ふや粘膜に付着させない
●作業着・手袋・フード付帽子などで、皮ふなどに直接付着しないように保護してください。
●保護メガネを必ずかけてください。眼に飛沫が入った時は、すぐに大量の水で洗い流し、ただちに専門医の手当を受けてください。
2.スプレーミストを吸い込まない
塗装の際、JIS T8153に適合し労働大臣の行う形式検定に合格した送気マスクを必ず着用してください。
■イソシアネートの毒性について
1.スプレーミストの吸入による中毒症状
軽症:不快感・頭痛・咳　中症:喉頭炎と同じ様な症状
重症:ぜんそく状の気管支ケイレンを伴う発作
2.皮ふに触れた場合の炎症
塗料・スプレーミストが直接皮ふに触れると、赤くはれるなどの炎症を起こす場合があります。
3.一度中毒症状になると再発しやすい
一度中毒・炎症を起こしたりすると、過敏になり再発しやすくなる傾向があるので注意してください。気管支炎になりやすいなど呼吸器系が敏感な人や既往症のある人、皮ふカブレの出やすい人、アレルギー質の人は、作業には従事しないでください。
■容器のふたを必ず閉める
1.硬化剤:硬化剤は空気の湿気・水分と反応するので、使用時以外は必ずふたをして、湿気・水分との接触をさけてください。
2.主剤:主剤は使用時以外は必ずふたをして、溶剤の揮散を避けてください。
※取扱いに際しては、安全データシート(SDS)に従ってください。

※カタログ記載の内容は、２０２０年10月現在の情報です。カタログの内容は予告なしに変更となる場合がございます。予めご了承ください。

ISAMU イサム塗料株式会社
http://www.isamu.co.jp/

東京支店　〒335-0014　埼玉県戸田市喜沢南 1-5-37　TEL 048-444-0136　FAX 048-444-0138
名古屋支店　〒452-0824　名古屋市西区こも原町 82　TEL 052-502-0136　FAX 052-502-0174
大阪支店　〒532-0035　大阪市淀川区三津屋南 3-9-8　TEL 06-6308-1363　FAX 06-6308-1348
福岡支店　〒811-2304　福岡県粕屋郡粕屋町仲原 2777-1　TEL 092-611-1360　FAX 092-623-8430
仙台出張所　〒983-0034　仙台市宮城野区扇町 4-2-21　TEL 022-206-6136　FAX 022-208-5136
滋賀工場　〒525-0072　滋賀県草津市笠山 8-2-1　TEL 077-562-1360　FAX 077-562-1364
札幌　TEL 011-823-1360　広島　TEL 082-291-1234