

2液型ハイソリッド塗料

サングロス®

独自樹脂設計技術により開発した ハイソリッド塗料

サングロス®は、独自樹脂設計技術により開発したハイソリッド塗料です。
大幅にVOCを削減しながら従来スプレー塗装と同じ条件で塗装でき、
美しい仕上がりになります。

耐候性・耐薬品性に優れた安定性の高い特殊架橋を導入した樹脂構造により、
各種物性試験もクリアしています。

カラーラインナップも豊富で、調色対応も可能です。

1. ハイソリッド

工業用では類を見ない塗装時不揮発分75%が可能。
中国GB規制にも対応 (VOC300g/L)。

2. 高平滑・高光沢

一般的な高濃度塗装で課題であった
レベリング性が大幅に向上し、綺麗な仕上がりを実現。

3. たれにくい

ハイソリッドの弱点である厚膜塗装にも対応。

4. 抜群の耐候性

安定性の高い特殊架橋が優れた耐候性を実現。

5. 特化則・PRTR対応

塗料、シンナーともに特化則対応。

6. 豊富な原色

幅広い調色が可能。

用途



鉄道車両、特殊車両、建機

塗料性状

項目	主剤 (ホワイト)	硬化剤
外 観	白色	半透明懸濁
粘 度	720mPa・s	310mPa・s
比 重	1.51	1.14
不揮発分	86%	90%
消防法表示	第2石油類	第2石油類
有機則表示	第2種有機溶剤含有物	

仕上がり外観**塗装方法**

スプレー、エアレス

※高濃度のため一般的な2液型塗料よりもポットライフが短いです。
大型製品への塗装には2液混合システムの併用をお勧めします。

混合比

主剤 硬化剤 シンナー
100 : 40 : 9~30

試験項目	スターク1 ホワイト	サングロス ホワイト	試験条件
光 沢	95以上	95以上	60度鏡面反射率
鉛 筆 硬 度	H	H	三菱ユニ鉛筆引っかき
碁盤目試験	0/100	0/100	2mm幅 剥離数/100
衝 撃 試 験	50cm	50cm	デュボン式 r1/2inch、500g
耐 溶 剤 試 験	異常なし	異常なし	キシレンラビング 20回
エリクセン試験	6mm	6mm	エリクセン試験機
耐アルカリ試験	異常なし	異常なし	20℃ 5%NaOH 240時間浸漬
耐 酸 試 験	異常なし	異常なし	20℃ 5%H ₂ SO ₄ 240時間浸漬
耐 切 削 油 性	合格	合格	5%シンタイロ 9954 40℃2ヶ月浸漬
耐候性 光沢保持率	90%	99%	サンシャイン型ウェザーメーター 1500時間
耐候性 色差ΔE	0.5以内	0.4以内	サンシャイン型ウェザーメーター 1500時間

基材:SPCC-SD 試作板作成条件:20℃7日乾燥



特約店

ナトコ株式会社

本社/本社工場 〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地 TEL.0561-32-2285(代) FAX.0561-34-1080
 群馬工場 〒379-2312 群馬県みどり市笠懸町久宮92-9 TEL.0277-77-1703(代) FAX.0277-77-1708
 東 部 支 店 〒336-0022 埼玉県さいたま市南区白幡4丁目29番12号M2ビル TEL.048-844-8461(代) FAX.048-844-8490
 中 部 支 店 〒470-0213 愛知県みよし市打越町生賀山18番地 TEL.0561-32-9653 FAX.0561-32-9654
 西 部 支 店 〒531-0074 大阪府大阪市北区本庄東1丁目1番10号 TEL.06-4802-0222(代) FAX.06-4802-0200
 RISE88ビル 5F 501号室
 西 南 部 支 店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4丁目2-10 南近代ビル9F TEL.092-432-2811(代) FAX.092-432-2810
 沼田出張所 〒379-1308 群馬県利根郡みなかみ町真庭900-3 TEL.0278-62-2736(代) FAX.0278-62-2795