

TECHNICAL INFORMATION

製品説明書

品名 : ルーフトンAシリコン ブラック
系統 : 変性アクリル樹脂塗料
特長 : ① 塗装作業性がよい
② 乾燥が速い
③ 耐候性が非常によい

塗料性状

色	黒
密度 (g/cm ³ /23℃)	0.98
加熱残分 (%)	52
引火点 (°C)	40
危険物商品名	Q23-101H
危険物区分	第四類第二石油類
有機溶剤区分	第三種有機溶剤等
有害物表示	SDSを参照ください
毒物及び劇物取締法表示	なし

塗装要領

下地調整 : ごみ・油分その他の付着物を除去し、目荒しして清掃する。
シンナー名 : 塗料用シンナー・合成樹脂塗料用シンナー 724・708・706
希釈率 (%) : はけ塗り 5~10 エアレス塗り 15~25
標準塗付量 (kg/m²) : はけ塗り 0.10 エアレス塗り 0.13
標準膜厚 (μm) : ウエット 65 ドライ 30
(標準塗付量は、個々の条件によって異なります)

乾燥時間

	5℃	20℃	30℃
指触時間 (分)	60	20	10
硬化時間 (時間)	36	10	8
塗装間隔 (時間以上)	12	6	4

塗装系

適合する主な下塗り : ネオプラマイルド
荷姿 : 15kg

注意事項 : 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

成分表

品名：ルーフトンAシリコンブラック

成分	含有量（質量%）
顔料	8.0
変性アクリル樹脂液	72.0
添加剤	4.0
溶剤	16.0
合計	100.0

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。

TECHNICAL INFORMATION

試験成績表

品名 : ルーフトンAシリコン ブラック

項目	規格	結果
容器の中での状態	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になること。	合格
塗装作業性	はけ塗りで塗装作業に支障がないこと。	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であること。	合格
表面乾燥性	12時間以内で表面乾燥する。	合格
鏡面光沢度(60°)	80以上	合格
重ね塗り適合性	重ね塗りに支障がないこと。	合格
加熱残分(%)	45以上	合格
促進耐候性 (キセノンランプ法)	通算480時間照射で、膨れ・割れ及びはがれの等級は0であり、色の変化が大きくなり、光沢保持率が75%以上のこと。	合格
屋外暴露耐候性	1年間の試験で、膨れ・はがれ及び割れがなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。	合格

[注] 上記数値は、標準のものであり若干の変動があります。