



ROCK PAINT

Technical Data Sheet

TDS NO. BC031320-①

OTS/TRD/APD

1 / 3

ベースコート Ver.1-1

06/17/20

For Professional Use Only

ロックタフコート

1液型 フタル酸樹脂エナメル

商品概要・用途

ロックタフコートは速乾性で作業性、耐久性にすぐれた1液速乾型のフタル酸樹脂塗料です。酸化重合で架橋した塗膜は、様々な使用環境下で耐久性を必要とされる建設機械、産業機械、工作機械などに最適です。

品目コード(品番・缶種)・品名・容量 / 商品外観

066-00**-01	ロックタフコート 各色	16kg
016-0066-01	ロックタフコートシンナー	16L



特長

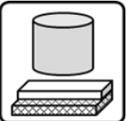
- ・速乾型で被塗物の持ち運びまでの時間が比較的早く、作業効率の改善に寄与します。
- ・耐候性(耐紫外線性)にすぐれています。
- ・酸化重合で架橋した塗膜はすぐれた耐水性、耐油性、耐薬品性を発揮します。
- ・吹付固形分が高いため、塗装回数の削減に寄与します。

適用素材 (被塗物)



鉄鋼材(SPGC)、リン酸亜鉛処理鋼板
鉄鋳物(ショットブラスト、リン酸亜鉛処理)

適用下塗り



066L ロックタフコート プライマーSR(1液型特殊変性アルキド樹脂プライマー)
061L サビカット(弱溶剤1液型変性エポキシサビ止め塗料)

使用方法



		エアスプレー	エアレススプレー	刷毛・ローラー
希釈割合 (重量配合比)	塗料	100		
	シンナー	20~25%	5~10%	10~15%
塗装粘度(20°C) IWATA CUP		18~25秒	40~50秒	30~40秒
膜厚(μm)		20~30		
標準塗布量(g/m ² ・回)		180	300	120

保管条件 / 貯蔵安定期間



5°C~40°C 3年間 (未開封時)

ロックタフコート

For Professional Use Only

標準塗装条件(エアースプレー塗装)



素材に応じた適切な素地調整を実施し、油分、水分、汚れをプレソルベントなどの脱脂剤で完全に除去し、清浄な面にしてください。

※プレソルについての詳細は『プレソルシリーズ&静電気除去剤』のTDSを参照ください。



100
20-25

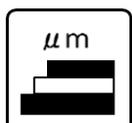
ロックタフコート 各種
ロックタフコートシンナー



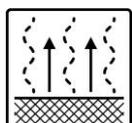
スプレーガン口径 1.3~1.5mm
スプレー圧力 0.2MPa (手元圧力)



2~3回 シングルコート



25~30 μm



20°C/ 5~10分



指触乾燥 20°C/ 10~15分
硬化乾燥 20°C/ 6時間
塗り重ね可能時間 20°C/ 12時間以上



強制乾燥 80°C/ 30分
※100°C以上での温度では黄変する可能性があります。

注意事項



- ・塗装直後や半硬化状態で雨、夜露に曝された場合、水跡がついたり、つや引け、白化などが発生する可能性があります。塗装後、4時間以上は屋外に出さないようにしてください。
- ・重量物の塗装後の移動、持運び、ラッピングは十分乾燥した後に行ってください。塗膜に設置跡や塗膜の凹み、ラッピング跡が生じる可能性があります。
- ・塗り重ねる場合は必ず塗装後12時間以上(冬期24時間以上)経ってから塗装してください。塗膜チヂミが発生する可能性があります。また、ラッカーシンナーなど溶解力の強いシンナーは使用しないでください。
- ・塗料の付着したウエス、塗料カス、スプレーダストなどは**自然発火する恐れ**がありますので廃棄処分するまで必ず、容器に水を入れ、浸した状態で保管してください。特に塗装ブース、乾燥炉内の清掃はこまめに行うようにしてください。また、廃棄については国、地方自治体の規則に従い、産業廃棄物として処理してください。

ロックタフコート

For Professional Use Only

原色および関連商品 (品名: ロックタフコート)

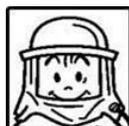
一般原色		
品番	品名	容量
066-0021	エロー10G	16kg
066-0025	インドメジウムエロー	16kg
066-0029	オーガニックオレンジ	16kg
066-0204	ホワイト	16kg
066-0225	オキサイドレッド	16kg
066-0233	オーカー	16kg
066-0234	ブラック	16kg

その他原色		
品番	品名	容量
066-0095	フラットベース	16kg
066-0150	クリヤー	16kg

関連商品		
品番	品名	容量
066-1107	プライマーSR グレー	18kg
066-1108	プライマーSR ダークグレー	18kg

調色用原色		
品番	品名	容量
066-0030	チンチングブラック	16kg
066-0036	ファーストバイオレット	16kg
066-0040	シンクレッド	16kg
066-0077	グリーン	16kg
066-0081	フタロブルー	16kg

保護具 / 安全衛生



適切な安全保護具を装着してください。



詳細は安全データシート(SDS)を参照ください。

■ Copyright © 2020 ROCK PAINT CO.,LTD. All Rights Reserved.

本データシートの内容については予告なく変更する場合があります。また著作権などの法律で保護されており、無断で転載、複製することを固く禁止します。本データシートは参考資料としての位置付けにて、特定の品質や使用に関する適正または塗装の結果を保証するものではありません。実際の塗装等作業には、環境面をはじめ種々のファクターが介在致します。事前に試験塗装を行い確認を実施いただきますようお願い致します。本データシートを使用して生じたいかなる塗装結果及び損害についても、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。