



ROCK PAINT

Technical Data Sheet

TDS NO. TP020416-①

TTS/APD

1 / 6

シンナー&プレソルベント Ver.2-2

01/10/24

For Professional Use Only

エコマルチ / エコHSシンナー

環境配慮型 ウレタン樹脂塗料用希釈剤

商品概要・用途

エコマルチシンナーはロック環境配慮型車両用塗料に幅広く使用できる希釈剤です。
エコHSシンナーはプロタッチ低VOCハイソリッド仕様専用の希釈剤です。

品目コード(品番・缶種)・品名・容量 / 商品外観

016-F770-01	エコマルチシンナー#05	16L
016-F771-01	エコマルチシンナー#10	16L
016-F773-01	エコマルチシンナー#20	16L
016-F775-01	エコマルチシンナー#30	16L
016-F776-01	エコマルチシンナー#40	16L
016-F777-01	エコマルチシンナー#45	16L
016-F778-01/02	エコマルチシンナー#50	16L/3.785L
016-F300-02	エコHSシンナー#05	3.785L
016-F301-01	エコHSシンナー#10	16L
016-F303-01	エコHSシンナー#20	16L
016-F305-01	エコHSシンナー#30	16L
016-F306-01/02	エコHSシンナー#40	16L/3.785L



特長

- ・特定化学物質障害予防規則に対応、PRTR届出不要の環境配慮型希釈剤です。(2023年12月現在)
- ・ロックペイントの環境配慮型車両用塗料に共通で使用可能です。
- ・塗装環境の温度及び塗装面積に応じて7種類(エコHSは5種類)の中から選定します。

配合可能塗料



073L(ハイロックECO)、077L、149L、202L(ロック プラサフ クライマックス/ネクストステージ)
※202L ロック プラサフ クライマックス/ネクストステージは、077L 標準仕様または
149L エコロック ハイパークリヤーのシンナー選択表を参考に希釈剤を選定してください。

使用方法



- ・塗装面積や気温条件による希釈剤の選定は、別項のシンナー選択表を参考に選定してください。
- ・塗装条件等の詳細は各商品のカタログまたはTDSを参照ください。

エコマルチ / エコHSシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 077L プロタッチ 標準仕様

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30			■					
016-F776 #40						■		

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20	■							
016-F775 #30			■					
016-F776 #40						■		
016-F778 #50							■	

シンナー選択表 077L プロタッチ 低VOCハイソリッド仕様

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F300 #05	■							
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30			■					

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F300 #05	■							
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30			■					
016-F306 #40						■		

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・低VOCハイソリッド仕様に使用するガンの適用範囲は以下の通りです。
レギュラーガン : タッチアップから小面積補修。
LVMP(中圧)ガン : タッチアップから全塗装。
- ・詳細はプロタッチのTDSを参照ください。

エコマルチ / エコHSシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 149L エコロック ハイパークリヤー 各種

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20			■					
016-F775 #30				■				
016-F776 #40					■			
016-F778 #50						■		

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30			■					
016-F776 #40				■				
016-F778 #50					■			

シンナー選択表 149L エコロック ハイパークリヤー 各種(エコHSシンナー希釈)

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F300 #05	■							
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30			■					
016-F306 #40					■			

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30			■					
016-F306 #40					■			

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細はエコロック ハイパークリヤー各種のTDSを参照ください。

エコマルチ / エコHSシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 149L エコロック ユーティリティクリヤー M

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30				■				
016-F776 #40						■		

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30				■				
016-F776 #40						■		
016-F778 #50								■

シンナー選択表 149L エコロック ユーティリティクリヤー M(エコHSシンナー希釈)

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F300 #05	■							
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30				■				
016-F306 #40						■		

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコHSシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F300 #05	■							
016-F301 #10	■							
016-F303 #20		■						
016-F305 #30				■				
016-F306 #40						■		

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細はエコロック ユーティリティクリヤー M のTDSを参照ください。

エコマルチ / エコHSシンナー

For Professional Use Only

シンナー選択表 077L プロタッチ モノコート ホワイトII / ブラックII

部分補修(パネル1~2枚程度)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20			■					
016-F775 #30				■				
016-F776 #40							■	

区分塗装・全塗装(パネル3枚以上、ボンネット、ルーフ、トランクを含む場合)

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20	■							
016-F775 #30				■				
016-F776 #40						■		
016-F778 #50							■	

シンナー選択表 073L ハイロックECO

エコマルチシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30						■		
016-F777 #45							■	
016-F778 #50								■

□ ソリッドカラー / クリヤー

■ メタリック・パールカラー

注意事項



- ・2種類のシンナーが重複している温度範囲では、それらのシンナーを混合使用するとより効果的です。
- ・最適シンナーは湿度、風速など種々の条件によって変わります。
- ・詳細はプロタッチモノコートおよびハイロックECOのTDSを参照ください。

エコマルチ / エコHSシンナー

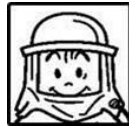
For Professional Use Only

保管条件 / 貯蔵安定期間



5°C~40°C 3年間（未開封時）

保護具 / 安全衛生



適切な安全保護具を着装してください。



詳細は安全データシート(SDS)を参照ください。

■Copyright © 2024 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。