



ROCK PAINT

ロックラッカー

1液型 硝化綿ラッカーシリーズ

商品概要・用途

ロックラッカーは、ニトロセルロース(硝化綿)を主な塗膜形成要素とし、樹脂、可塑剤などを溶剤に溶かして作ったビヒクルに顔料を分散させたもので、溶剤が蒸発すれば乾燥して塗膜となる常温揮発乾燥性の塗料です。車両の補修や塗替えだけでなく、機械類、電気器具などその他金属製品や木部および木工製品の塗装が可能です。

ロックラッカーを含め一般に硝化綿ラッカーは比較的吹付け固形分が低いので、標準膜厚を得るために多くの塗装回数を必要とします。また吹付けたままの仕上がりでは光沢が低いので、最終仕上げに光沢が必要な場合にはコンパウンドでのポリッシングで艶出し作業を必要とします。

■ロックラッカー各種ライン 《用途》品目コード(品番・缶種)・品名・容量 / 商品外観

■030L	ロックラッカー	一般用原色 《 車両用、その他金属、木工用 》	
030-02**	-01/02	ロックラッカー 一般用 各原色	16kg/3.6kg

■035L	ロックラッカー	調色用原色 《 車両用 》	
035-00**	-01/02/03	ロックラッカー 調色用 各原色	16kg/3.6kg/0.9kg

■028L	ロックラッカー	クリヤー類 《 車両用、木工用・家具用 》	
028-0150	-01/02	ロックラッカー オートクリヤー	16kg/3.6kg
028-0156	-01/02	ロックラッカー ウッドクリヤー	16kg/3.6kg
028-0182	-01/02	ロックラッカークリヤー サンディングシーラー	16kg/3.6kg
028-0195	-01	ロックラッカー フラットクリヤー7分艶消	16kg
028-0197	-01	ロックラッカー フラットクリヤー5分艶消	16kg

■026L	ロックラッカー	工業用 《 一般金属工業用、車両シャーシー用 》	
026-6203	-01	ロックラッカー ホワイト	16kg
026-6298	-01	ロックラッカー 工業用ブラック	16kg
026-6299	-01	ロックラッカー シャーシーブラック	14kg

■希釈剤			
016-0038	-01	ネオアクリルシンナー	16L
016-0123	-01	ラッカーシンナー	16L
016-5123	-81/02	ラッカーシンナー	17L/3.785L
※02缶種/3.785Lは、2023年7月1日より容量はそのままに72缶種に変更となります。			
016-6125	-81/02	ラッカーシンナー	17L/3.785L
※02缶種/3.785Lは、2023年7月1日より容量はそのままに72缶種に変更となります。			
016-0021	-01/02	リターダー(ノンブラッシング)	16L/3.785L



ロックラッカー シリーズ

For Professional Use Only

特長

- ・速乾性でダストフリー状態に達する時間が短く、ゴミが付きにくいいため、作業時間の短縮に寄与します。
- ・乾燥性、作業性、焼付塗膜などの旧塗膜への付着性、再塗装性にすぐれています。

主剤と副剤

- 主 剤 : ロックラッカー 026L / 028L / 030L / 035L
希釈剤 : ネオアクリル / ラッカー 各種シンナー、リターダー(ノンブラッシング)

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 © 2023 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。

ロックラッカー シリーズ

For Professional Use Only

適合下地類



- プライマー 029L 0111 ロックラッカー ラッカープライマーブラウン
- プラサフ 029L 0105/0107/1940 ロックラッカー 各種プラサフ
- 202L 0107 ロック 1Kマルチプラサフ
- パテ 029L 0112/0125/0213 ロックラッカー各種パテ
- 0126 ロックラッカー スプレーパテシルバークレー

※各種下地塗料についての詳細は、TDSを参照ください。

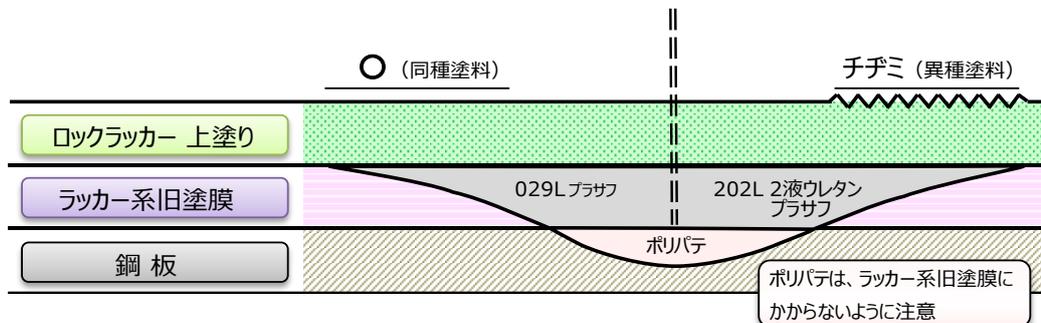


・再補修時(ロックラッカー使用)のプラサフの選定

特に旧塗膜がラッカー系塗膜の場合には、029L ロックラッカー 各種プラサフまたは202-0107 ロック 1Kマルチプラサフを使用してください。

※異種塗料のサンドイッチによるチヂミ

ラッカー系 - ウレタン系 - ラッカー系、あるいはラッカー系 - ポリパテ - ラッカー系のようにラッカー系塗膜の間に2液型塗料をサンドイッチした場合、ボカシ際でチヂミが生じます。

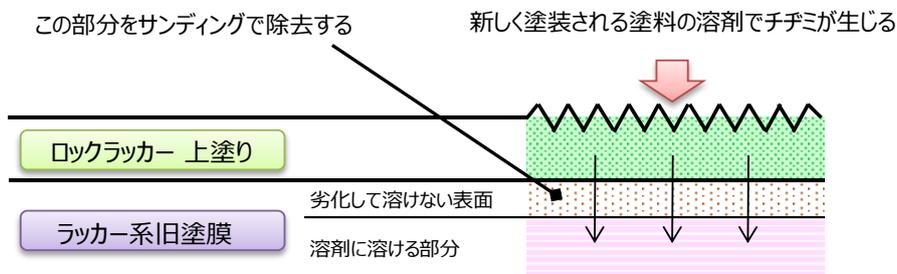


・膜厚

極端な厚塗りは避けてください。旧塗膜がラッカー系などで補修されている場合には、トータル膜厚が厚くなるとクラッキングが生じる場合があります。

また暴露されたラッカー系旧塗膜の塗膜表面に経年劣化がある場合には、再補修時にチヂミや小さなワレを生じる場合もあります。

再補修時にはラッカー系旧塗膜表面を確認し、劣化部分はサンディングで研ぎ落としてから塗装してください。トータル膜厚を下げて、再補修時の塗膜不具合の低減に寄与します。



ロックラッカー シリーズ

For Professional Use Only

艶消し仕上げ塗装仕様

- ・艶消し仕上げには、035-0095 ロックラッカー フラットベースを使用します。
主剤100に対して035-0095の添加量と光沢(グロス値)の関係は以下になります。
色相や塗装条件、膜厚や乾燥条件により艶の程度は異なりますので目安としてください。
- ・添加量は50%が上限です。上限を超えて添加すると被覆力および隠蔽性の低下や塗膜がもくろくなります。

光沢(グロス値)		3分艶消し 60~70グロス	5分艶消し 40~50グロス	7分艶消し 25~35グロス	全艶消し 10グロス以下	
035-0095 添加量	026L	2~5%	5~10%	10~15%	40~45%	
	030L	白	3~5%	5~10%	10~15%	30~35%
		黒	1~5%	5~10%	10~15%	25~30%

※艶消し仕上げ塗装時の希釈は、艶ムラを抑えるために通常よりも半ランク~1ランク遅めのシンナーで、標準希釈条件の+10%程度多めに希釈することをお奨めします。

シンナー選択表

気温により以下の表を参考にシンナーを選定してください。各種シンナーは混合し揮発速度を調整できます。

ラッカーシンナー	塗装室温度(°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-6125	■							
016-5123		■						
016-0038			■					
016-0123						■		

※最適シンナーは、温度のみならず湿度や風速等の種々の塗装環境条件によって変わります。

※高温多湿時のブラッシング防止を目的として蒸発速度を遅めに調整する場合は、選択表に基づいて遅めのシンナーを選定するか、希釈済み塗料に対して016-0021 リターダーを5~10%の範囲で添加して使用が可能です。

※016-0123ラッカーシンナーよりもさらに蒸発速度を遅くする場合は、希釈済塗料100に対して016-0021 リターダーを20%以内の範囲で添加して使用することが可能です。単体での使用はお止めください。

相溶性



- ・026L、028L、030L、035Lともに相溶性があります。
- ・038L コーロックとは任意の割合で混合することができますが、ロックラッカーの速乾で高い作業性が十分に活かされるよう単独使用を推奨します。
- ・927L コーロックSR、073L ハイロックなどのアクリルウレタンの主剤とは相溶しませんので混合使用はできません。

ロックラッカー シリーズ

For Professional Use Only

商品一覧 (品番: 026/028/030/035-**** / 品名: ロックラッカー ~)

分類	品番	品名	容量(kg)			備考
			16	3.6	0.9	
■026L ロックラッカー工業用						
ソリッド カラー	6203	ホホワイト	○			
	6298	工業用ブラック	○			
	6299	シャーシーブラック	14kg			
■028L ロックラッカー クリヤー類						
クリヤー	0150	オートクリヤー	○	○		車両用
	0156	ウッドクリヤー	○	○		木工用
	0182	クリヤー サンディングシーラー	○	○		木工用 目止め塗料
	0195	フラットクリヤー7分艶消	○			木工用 艶消しクリヤー
	0197	フラットクリヤー5分艶消	○			木工用 艶消しクリヤー
■030L ロックラッカー 一般用原色【6色】						
ソリッド カラー	0203	ホホワイト	○	○		
	0210	レッド	○	○		
	0225	オキサイドレッド	○	○		
	0233	オーカー	○	○		
	0234	ブラック	○	○		標準ブラック
	0245	コーゼットブラック		○		高級ブラック
■035L ロックラッカー 調色用原色【22色】						
ソリッド カラー	0017	ディープマルーン			○	
	0030	チンチングブラック	○	○		
	0036	ファーストバイオレット		○		
	0040	シンクレッド		○		
	0052	パーシモンレッド			○	
	0053	オーガニックオレンジ	○		○	
	0054	サニーエロー	○		○	
	0057	インドオレンジ			○	
	0059	インドリンエロー			○	
	0062	ビビットエロー	○		○	
	0070	フェリクレッド			○	
	0075	ファーストグリーン	○	○		
	0077	Y.S.グリーン			○	
	0079	シアニンブルー			○	
	0080	ロイヤルブルー		○		
0081	パーマネントブルー	○	○			
メタリック カラー	0085	メタリックベースメジウム	○	○		一般タイプ/中目
	0087	メタリックベースコース	○	○		一般タイプ/粗目
	0088	メタリックベースブライトコース		○		光輝性タイプ/粗目
	0093	スパークルメタリック		○		光輝性タイプ/極粗目
	0094	ホホワイトメタリック		○		ホホワイトタイプ/中目
艶消し剤	0095	フラットベース	○	○		50%以上混合不可

ロックラッカー シリーズ 標準塗装仕様

For Professional Use Only

下地処理



- ・旧塗膜や素材のサビ、水分、油分を完全に除去してください。
また、溶剤脱脂を行う場合はプレソルを使用してください。
※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。

標準塗装条件



100 ロックラッカー
80-100 ネオアクリル / ラッカー 各種シンナー



希釈時 20°C/11~15秒 イワタカップ



スプレーガン口径 φ 1.0~1.5mm
スプレー圧力 0.30~0.35MPa (手元圧力)

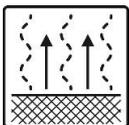


スプレー距離 15~20cm
色決め 3~4回 ダブルコート 1ダブルコート毎にフラッシュオフを取る。

※ タッチアップ塗装の際は、色決め塗装後の最終仕上げとして、リターダーを2割、色決め時に選択したシンナーを8割、つまり2:8の割合で混合し、手元スプレー圧0.2~0.25MPaに調整してミストコート(霧吹き)してください。ボカシ際のスプレーミストのなじみ性を向上させる効果があります。

※ メタリックカラーの塗装

クリアーを塗装して仕上げます。ラッカークリアー単独使用は避けて必ず20%以上の塗装色を添加して塗装してください。



各コート間のフラッシュオフ 20°C/2~3分

乾燥時間



指触乾燥 20°C/5分
硬化乾燥 20°C/1~2時間
水研ぎまでの時間 20°C/3~4時間
コンパウンド可能時間 20°C/5~6時間

ポリッシング



塗面に吹き肌がある場合には、水研ぎをして肌を落としてからコンパウンド(研磨剤)を使用してポリッシングを行うと艶出し作業が効率的です。