



ROCK PAINT

ハイロックECO

環境配慮型 4:1 アクリルポリウレタン樹脂塗料

商品概要・用途

速乾型で硬化が速く大型車両や産業機械などの大面積塗装に要求される生産性と美しい仕上がり外観を独自技術「ハイキュラブルポリマー樹脂」の採用にて実現。さらに緻密な架橋反応により優れた塗膜性能(耐候性・耐薬品性)を発揮する環境配慮型のアクリルポリウレタン樹脂塗料です。

品目コード(品番・缶種)・品名・容量 / 商品外観

073-5000番級-01/02	ハイロックECO 各色	16kg/3.6kg
073-5105-02/03	ハイロックECO 硬化剤(速乾型)	4kg/0.9kg
073-5110-02/03	ハイロックECO 硬化剤	4kg/0.9kg
073-5130-02/03	ハイロックECO 硬化剤(遅乾型)	4kg/0.9kg
073-5140-02/03	ハイロックECO 硬化剤(超遅乾型)	4kg/0.9kg



073-5001-02	ハイロックECO スタビライザー	3.6kg
016-F77*-01	エコマルチシンナー 各種	16L (一部02缶種 3.785L)

※016-F776を除く

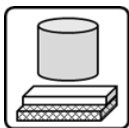
特長

- ・特定化学物質障害予防規則に対応、PRTR届出不要[※]の環境配慮型塗料です。(2018年 9月現在)
[※]ビビットエロー、HGストロングエロー、HGパッションエローを除く。
- ・スタビライザーを使用することによりメタリックやパールカラーの泳ぎムラやクリヤー塗装時の戻りムラを飛躍的に抑制することができます。
- ・肌伸び、肉持ち感やスプレーミストのなじみ性に優れ大型車両や産業機械などの大面積塗装に最適な仕上がり外観が得られます。 また、テーピング可能時間が短く、1日2色塗装(ツートン)が可能です。

主剤と副剤

- 主 剤 : ハイロックECO
 硬化剤 : ハイロックECO 硬化剤 各種
 希釈剤 : エコマルチシンナー #05~#50 [ハイロックシンナーも使用可能です。/ 非環境配慮型シンナー]
 添加剤 : ハイロックECO スタビライザー / エコマルチ反応促進剤 / エコマルチ反応遅延剤

適合下地類



- 下塗り 051L ロック メタルアーマーECO(環境配慮型 高防食性 1液型変性エポキシ樹脂塗料)
 051L ロック メタルシールドECO(環境配慮型 1液型変性エポキシ樹脂塗料)
 プラサフ 202L カラーステージ(環境配慮型 2液 ノンサンディング&サンディングウレタンプラサフ)
 202L クライマックス(環境配慮型 2液 厚盛りウレタンプラサフ)

【非環境配慮型塗料】

- 下塗り 051L ロックホールド(1液型変性エポキシ樹脂塗料)
 061L ロックエポキシハイプライマー(2液型エポキシ樹脂塗料)
 プラサフ 202L 各種

※詳細は各カタログまたはTDSを参照ください。

ハイロックECO

For Professional Use Only

艶消し仕上げ塗装仕様

073-5095 ハイロックECO フラットベースの配合量は主剤100として80%以下(重量比)でご使用ください。
 (塗装条件や膜厚、乾燥条件により艶の程度は異なります。)

グロス値 (目安)	色相	073-5095 ハイロックECO フラットベース配合量(重量比)			
		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
073-5095 配合量	白	15~20%	20~25%	30~35%	60~65%
	黒	40~45%	50~55%	60~65%	

※黒色塗色の場合、80%配合時10~20グロスです。

希釈は艶ムラを抑えるために標準希釈条件の+10%程度多めに希釈することをお奨めします。

柔軟仕上げ塗装仕様

	商品	配合比	希釈		乾燥条件	
			ソリッド	メタリック	常温 (20℃)	強制 (60℃)
主剤	ハイロックECO各色	100	50~80%	110~130%	20H	1H
硬化剤	051-4F15 エコマルチハードナー	33				

※PP素材に対しては、樹脂パーツエコプライマーを塗装してください。

【H=時間】

シンナーおよび硬化剤選定表

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。

エコマルチシンナー	塗装室温度(℃)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	[Solid Color]							
016-F773 #20	[Metallic/Pearl Color]							
016-F775 #30	[Hydrolock ECO Clear]							
016-F777 #45	[Hydrolock ECO Clear]							
016-F778 #50	[Hydrolock ECO Clear]							

ソリッドカラー
 メタリック・パールカラー
 ハイロックECOクリアー

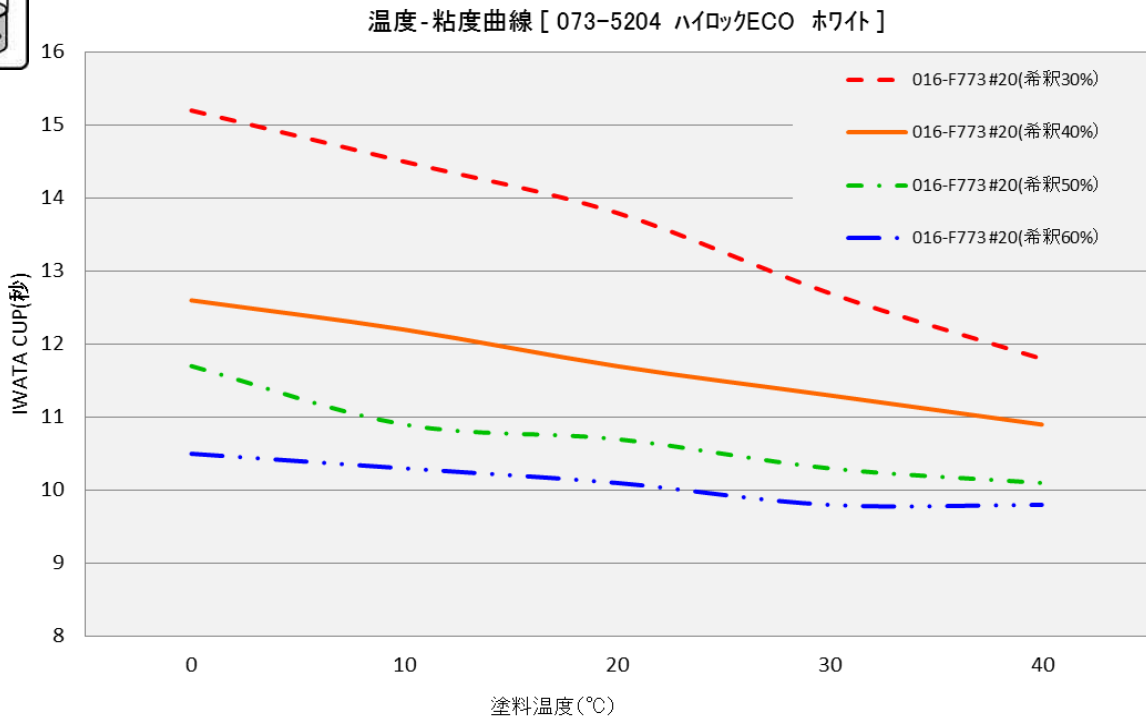
硬化剤	塗装室温度(℃)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
073-5105 ハイロックECO 硬化剤(速乾型)	[Fast Drying]							
073-5110 ハイロックECO 硬化剤	[Standard]							
073-5130 ハイロックECO 硬化剤(遅乾型)	[Slow Drying]							
073-5140 ハイロックECO 硬化剤(超遅乾型)	[Super Slow Drying]							

※大面積塗装を行う場合は、[Red Dotted] 部の温度領域から硬化剤を選択することをお奨めします。

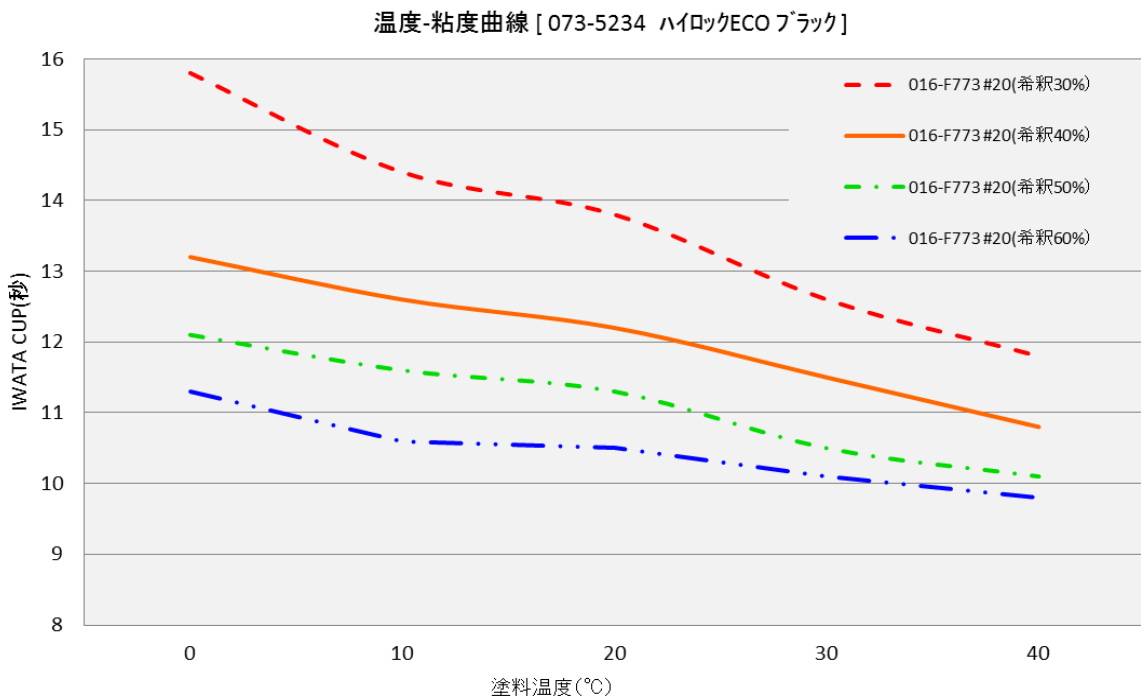
ハイロックECO

For Professional Use Only

温度粘度曲線 [073-5204 ハイロックECO ホワイト]



温度粘度曲線 [073-5234 ハイロックECO ブラック]



ハイロックECO

For Professional Use Only

乾燥時間 073-5110 ハイロックECO 硬化剤 / 標準タイプ



塗装条件(膜厚、希釈含む)により時間は変動しますので下表を参考としてください。

■ソリッド色 [073-5204 ホワイト]

乾燥条件(膜厚50 μ m / 希釈率 40%)

項目	10°C				20°C				30°C	60°C
	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	-	-
反応促進剤配合量										
可使時間	7H	4H	3H	2H	5H	3H	2H	1.5H	3H	-
指触乾燥										
中研ぎ可能	15分	12分		10分	10分	8分	7分	6分	7分	-
コンパウンド可能	8H	6H	5H	4H	4H	3H	2.5H	1.5H	2H	20分
テーピング可能	16H	10H	8H	6H	6H	4H	3.5H	2.5H	4H	
屋外放置可能	24H	20H	18H	16H	16H	12H	10H	8H	12H	30分
耐ガソリン性	36H	32H	28H	24H	24H	20H	16H	12H	20H	40分

【H=時間】

■メタリックカラー [073-5094 ホワイトメタリック]

乾燥条件(膜厚20 μ m / 希釈率120%)

項目	10°C	20°C	30°C
指触乾燥			
中研ぎ可能	15分	10分	7分
テーピング可能	4H	2H	1.5H

※メタリックカラー塗装後は塗り重ね時間内にクリアーを塗装してください。

■クリアー [073-5150 クリアー]

乾燥条件(膜厚40 μ m / 希釈率 25%)

項目	10°C				20°C				30°C	60°C
	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	-	-
反応促進剤配合量										
可使時間	8H	5H	4H	3H	6H	4H	3H	2H	4H	-
指触乾燥										
中研ぎ可能	20分	18分	15分		12分	10分	8分		10分	-
コンパウンド可能	20H	10H	6H	4H	10H	6H	3H	2H	4H	25分
テーピング可能	24H	12H	8H	7H	12H	8H	4H	3H	5H	30分
屋外放置可能	24H	20H	18H	16H	16H	12H	10H	8H	12H	40分
耐ガソリン性	36H	32H	28H	24H	24H	20H	16H	12H	20H	60分

注意事項



■ エコマルチ反応促進剤について

エコマルチ反応促進剤は主剤に対して規定量配合することにより、塗料の反応硬化時間を早くするための添加剤です。乾燥時間の短縮に有効です。

・反応促進剤の配合量は主剤に対して2%が上限です。

規定量以上の配合や気温30°C以上での使用はできません。極端な可使時間の短縮や層間剥離、仕上り外観の低下などの原因となります。

添加に際しては少量配合より段階的に増やして調整することをお奨めします。

・主剤にあらかじめ配合しておくことはできません。塗料保存性の低下や変色の原因となります。

・メタリックカラーには反応促進剤を使用しないでください。クリアーが剥離する恐れがあります。

ハイロックECO

For Professional Use Only

乾燥時間 073-5105 ハイロックECO 硬化剤(速乾型)



塗装条件(膜厚、希釈含む)により時間は変動しますので下表を参考としてください。

■ソリッド色 [073-5204 ホワイト]

乾燥条件(膜厚50 μ m / 希釈率 40%)

項目	10℃				20℃			
	反応促進剤配合量	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	0.0%	0.5%	1.0%
可使用時間	5H	3H	2H	1.5H	4H	2.5H	1.5H	1H
指触乾燥	10分	9分	9分	8分	5分	5分	4分	4分
中研ぎ可能								
コンパウンド可能	7H	5.5H	4.5H	4H	4H	2.5H	2H	1.5H
テーピング可能	14H	9H	7H	5.5H	5.5H	3.5H	3H	2H
屋外放置可能	22H	19H	17H	16H	16H	10H	9H	8H
耐ガソリン性	34H	30H	26H	24H	24H	16H	14H	10H

【H=時間】

■メタリックカラー [073-5094 ホワイトメタリック]

乾燥条件(膜厚20 μ m / 希釈率120%)

項目	10℃		20℃	
	指触乾燥	10分		5分
中研ぎ可能				
テーピング可能	4H		2H	

※メタリックカラー塗装後は塗り重ね時間内にクリアーを塗装してください。

■クリアー [073-5150 クリアー]

乾燥条件(膜厚40 μ m / 希釈率 25%)

項目	10℃				20℃			
	反応促進剤配合量	0.0%	0.5%	1.0%	2.0%	0.0%	0.5%	1.0%
可使用時間	6H	3.5H	2.5H	2H	5H	3H	2H	1.5H
指触乾燥	12分	12分	10分	10分	7分	7分	6分	6分
中研ぎ可能								
コンパウンド可能	18H	8H	5H	4H	8H	4H	2.5H	1.5H
テーピング可能	22H	10H	7.5H	6.5H	10H	6H	3.5H	2.5H
屋外放置可能	22H	19H	17H	16H	16H	10H	9H	8H
耐ガソリン性	34H	30H	26H	24H	24H	16H	14H	10H

注意事項



■エコマルチ反応促進剤について

エコマルチ反応促進剤は主剤に対して規定量配合することにより、塗料の反応硬化時間を早くするための添加剤です。乾燥時間の短縮に有効です。

・反応促進剤の配合量は主剤に対して2%が上限です。

規定量以上の配合や気温30℃以上での使用はできません。極端な可使用時間の短縮や層間剥離、仕上り外観の低下などの原因となります。

添加に際しては少量配合より段階的に増やして調整することをお奨めします。

・主剤にあらかじめ配合しておくことはできません。塗料保存性の低下や変色の原因となります。

・メタリックカラーには反応促進剤を使用しないでください。クリアーが剥離する恐れがあります。

ハイロックECO

For Professional Use Only

乾燥時間 073-5130 ハイロックECO 硬化剤(遅乾型)



塗装条件(膜厚、希釈含む)により時間は変動しますので下表を参考としてください。

■ソリッド色 [073-5204 ホワイト]

乾燥条件(膜厚50 μ m / 希釈率 40%)

項目	30°C				40°C				60°C			
	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%
反応遅延剤配合量												
可使時間	3H	5H	7H	8H	2H	3H	4H	5H	-	-		
指触乾燥	15分	17分	19分	20分	13分	14分	15分		-	-		
中研ぎ可能												
コンパウンド可能	3H	4H	4.5H	5H	2H	3H	3.5H		30分	35分	40分	
テーピング可能	5H	5.5H	6H	6.5H	3.5H	4H	4.5H	5H			40分	45分
屋外放置可能	12H	15H			5H	6H			40分			
耐ガソリン性	20H	24H			7H	9H			50分	60分		

【H=時間】

■メタリックカラー [073-5094 ホワイトメタリック]

乾燥条件(膜厚20 μ m / 希釈率120%)

項目	30°C	40°C
可使時間	5H	3H
指触乾燥	15分	10分
中研ぎ可能		
テーピング可能	2H	1H

※メタリックカラー塗装後は塗り重ね時間内にクリアーを塗装してください。

■クリアー [073-5150 クリアー]

乾燥条件(膜厚40 μ m / 希釈率 25%)

項目	30°C				40°C				60°C			
	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%
反応遅延剤配合量												
可使時間	4H	5H	5.5H	6H	2H	3H	3.5H	4H	-	-		
指触乾燥	20分	22分	23分	24分	10分	11分	12分	13分	-	-		
中研ぎ可能												
コンパウンド可能	4.5H	5.5H	6H	6.5H	3H	4H	4.5H		35分	45分		
テーピング可能	6H	6.5H	7H	7.5H	4H	4.5H	5H	5.5H	50分	60分		
屋外放置可能	12H	15H			5H	6H			60分			
耐ガソリン性	20H	24H			8H	9H			70分	80分		

注意事項



■ エコマルチ反応遅延剤について

エコマルチ反応遅延剤は主剤に対して規定量配合することにより、塗料の反応硬化時間を遅らせ急激な反応硬化によるスプレーミストなじみ性や仕上り外観の低下を抑制する添加剤です。

- ・反応遅延剤の配合量は主剤に対して5%が上限です。
 規定量以上の配合は硬化不良や塗膜性能低下などの原因となります。
- ・塗装直前に主剤100に対し規定量を配合した後、硬化剤、シンナーの順で配合してください。
 配合に際しては少量配合より段階的に増やして調整することをお奨めします。
- ・主剤にあらかじめ配合しておくことはできません。塗料保存性の低下や変色の原因となります。
- ・メタリックカラーには使用できません。変色の恐れがあります。

ハイロックECO

For Professional Use Only

乾燥時間 073-5140 ハイロックECO 硬化剤(超遅乾型)



塗装条件(膜厚、希釈含む)により時間は変動しますので下表を参考としてください。

■ソリッド色 [073-5204 ホワイト]

乾燥条件(膜厚50 μ m / 希釈率 40%)

項目	30℃				40℃				60℃			
	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%
反応遅延剤配合量												
可使用時間	5H	6H	7H	8H	3H	4H	5H	5.5H	-			-
指触乾燥	20分	22分	24分	25分	17分	18分	19分	20分	-			-
中研ぎ可能												
コンパウンド可能	4H	5H	5.5H	6H	3.5H	4H	4.5H	5H	40分	45分	50分	
テーピング可能	6H	6.5H	7H	7.5H	4H	4.5H	5H	5.5H	40分	45分	50分	55分
屋外放置可能	15H	18H			6H	8H			30分	40分		
耐ガソリン性	24H	30H			9H	12H			70分	80分		

【H=時間】

■メタリックカラー [073-5094 ホワイトメタリック]

乾燥条件(膜厚20 μ m / 希釈率120%)

項目	40℃			
可使用時間	3H			
指触乾燥	15分			
中研ぎ可能				
テーピング可能	2H			

※メタリックカラー塗装後は塗り重ね時間内にクリアーを塗装してください。

■クリアー [073-5150 クリアー]

乾燥条件(膜厚40 μ m / 希釈率 25%)

項目	30℃				40℃				60℃			
	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%	0.0%	1.0%	3.0%	5.0%
反応遅延剤配合量												
可使用時間	4H	5H	5.5H	6H	2H	3H	3.5H	4H	-			-
指触乾燥	25分	27分	29分	30分	14分	15分	16分	17分	-			-
中研ぎ可能												
コンパウンド可能	5.5H	6.5H	7.5H	8H	4.5H	5H	5.5H	6H	50分	60分		
テーピング可能	8H	8.5H	9H	9.5H	5H	5.5H	6H	6.5H	60分	70分		
屋外放置可能	15H	18H			6H	8H			80分	90分		
耐ガソリン性	24H	30H			10H	12H			80分	90分		

注意事項



■エコマルチ反応遅延剤について

エコマルチ反応遅延剤は主剤に対して規定量配合することにより、塗料の反応硬化時間を遅らせ急激な反応硬化によるスプレーミストなじみ性や仕上り外観の低下を抑制する添加剤です。

- ・反応遅延剤の配合量は主剤に対して5%が上限です。
 規定量以上の配合は硬化不良や塗膜性能低下などの原因となります。
- ・塗装直前に主剤100に対し規定量を配合した後、硬化剤、シンナーの順で配合してください。
 配合に際しては少量配合より段階的に増やして調整することをお奨めします。
- ・主剤にあらかじめ配合しておくことはできません。塗料保存性の低下や変色の原因となります。
- ・メタリックカラーには使用できません。変色の恐れがあります。

ハイロックECO

For Professional Use Only

■ 塗装仕様 ソリッドカラー / エアスプレー塗装

標準塗装条件



100 } 100
 25 }
 30-60

ハイロックECO 各色(ソリッドカラー)
 ハイロックECO 硬化剤
 エコマルチシンナー 各種



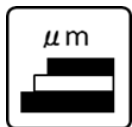
10°C/7時間 20°C/5時間 30°C/3時間



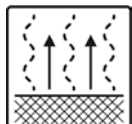
スプレーガン口径 φ1.5~2.0mm
 スプレー圧力 0.2~0.3MPa (手元圧力)



捨て吹き 1回 全体的に均一に塗装し、ハジキがあった場合は研磨にて除去する。
 色決め 2~3回 スケが無いように塗り込み、肉持ち感、塗り肌を確認しながら
 仕上げ塗装する。



50 μm (2~3回)



各コート間のフラッシュオフ 20°C/10~15分
 強制乾燥までのセッティング 20°C/10~20分

乾燥時間



常温乾燥 20°C/16時間
 強制乾燥 60°C/30分
 ※屋外放置可能時間の目安

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。
- ・塗装する素材や要求される性能により適合下地類から下塗り・中塗りを選択し塗装してください。
- ・下塗り・中塗り塗装後は速やかに上塗り塗装を行ってください。

ハイロックECO

For Professional Use Only

■ 塗装仕様 メタリックカラー / エアスプレー塗装

標準塗装条件



100 }
 25 } 100 }
 110-130 } 100 }
 10

ハイロックECO 各色(メタリック色)
 ハイロックECO 硬化剤
 エコマルチシンナー 各種
 ハイロックECO スタビライザー



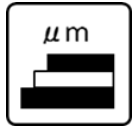
10°C/7時間 20°C/5時間 30°C/3時間



スプレーガン口径 ϕ 1.5~2.0mm
 スプレー圧力 0.2~0.3MPa (手元圧力)

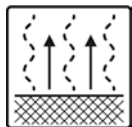


捨て吹き 1回 全体的に均一に塗装し、ハジキがあった場合は研磨にて除去する。
 色決め 2~3回 スケが無いように塗装する。
 ムラトリ 1~2回 薄く均一に塗装しムラを取る。



20~30 μ m (4~6回)

乾燥時間



各コート間のフラッシュオフ 20°C/10~15分
 常温乾燥(テーピング可能時間) 20°C/2時間

クリヤー塗り重ね時間 10°C~20°C/72時間 30°C/24時間 40°C/16時間

注意事項



- ・メタリックカラー塗装後は塗り重ね時間内にクリヤーを塗装してください。
- ・クリヤー層との層間剥離の危険性があるため、メタリックカラーでは反応促進剤の使用および強制乾燥を行うことはできません。
- ・反応遅延剤はメタリックカラーに配合することはできません。変色の恐れがあります。

■ スタビライザー使用上の注意

- ・スタビライザーは塗装直前に、主剤 + 硬化剤 + シンナーを配合した後のタイミングで必ず規定量を重量比で添加してください。調色時等で先入れ添加した場合、保存性に不具合を生じます。
- ・スタビライザーは高粘度設計の添加剤です。配合が規定量に満たない場合、メタリックの泳ぎ・戻りムラを抑える十分な効果が得られません。また、規定量より多い場合は塗装感・ミスト馴染み性および仕上り肌の低下をきたす可能性があります。
- ・スタビライザーの添加前後では、メタリックカラーの色調により色差が生じる場合があります。弊社では調色時の比色作業および添付板作成時にスタビライザーを配合しています。

ハイロックECO

For Professional Use Only

■ 塗装仕様 クリヤー / エアスプレー塗装

標準塗装条件



100	}	100	ハイロックECO(クリヤー)
25			ハイロックECO 硬化剤
		20-35	エコマルチシンナー 各種



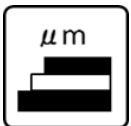
10°C/8時間 20°C/6時間 30°C/4時間



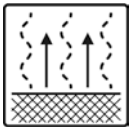
スプレーガン口径 φ1.5~2.0mm
 スプレー圧力 0.2~0.3MPa (手元圧力)



押さえ吹き 1回 濃色の場合、戻りムラに注意し、薄く均一に塗装する。
 仕上げ 1~2回 肉持ち感・塗り肌を確認しながら仕上げ塗装する。



40~50 μm (2~3回)



各コート間のフラッシュオフ 20°C/10~15分
 強制乾燥までのセッティング 20°C/10~20分

乾燥時間



常温乾燥 20°C/16時間
 強制乾燥 60°C/40分
 ※屋外放置可能時間の目安

ハイロックECO

For Professional Use Only

塗膜性能



試験項目		試験結果	試験条件
付着性		100/100	JIS K 5600-5-6
鉛筆硬度		H	JIS K 5600-5-4
促進耐候性	色差	$\Delta E < 1.0$	Super-XWOM(180W) 1500時間 照射
	光沢保持率	90%以上	
耐衝撃性		50cm	JIS K 5600-5-3 デュポン式 500g
耐熱性		異常なし	120°C・3時間
耐酸性		異常なし	JIS K 5600-6-1 (5% H_2SO_4 水溶液、240時間)
耐アルカリ性		異常なし	JIS K 5600-6-1 (5% $NaOH$ 水溶液、240時間)
耐水性	外観	異常なし	JIS K 5600-6-2 [温水浸漬240時間(40°C)]
	2次付着	100/100	
耐湿熱性	外観	異常なし	50°C (95%RH以上)・120時間
	2次付着	100/100	
耐油性	ギアオイル	異常なし	JIS K 5600-6-1 [浸漬48時間(23°C)]
	軽油	異常なし	JIS K 5600-6-1 [浸漬48時間(23°C)]
	ガソリン	異常なし	JIS K 5600-6-1 [浸漬 8時間(23°C)]

試験片作成条件

項目	内容	膜厚
テストピース	SPCC-SD ダル鋼板	-
下塗り	051-5110 ロック メタルアーマーECO	35±5 μm
セッティング	15分	-
上塗り	073-5204 ハイロックECO ホワイト	50±5 μm
乾燥条件	常温乾燥(20°C)×7日間	-

※塗装条件や乾燥条件・使用する素材により性能は異なりますのであらかじめ確認を行ってからご使用ください。

ハイロックECO

For Professional Use Only

原色および関連商品 (品名: ハイロックECO~)

一般原色 (37色)		容量 (kg)		
品番	品名	16	3.6	0.9
073-5010	ブライトレッド		○	
073-5011	ビビットレッド	○	○	
073-5017	ディープマルーン		○	
073-5030	チンチングブラック	○	○	
073-5036	ファーストバイオレット		○	
073-5039	スーパーレッド		○	
073-5047	ガーネットレッド		○	
073-5048	マゼンタ		○	
073-5053	オーガニックオレンジ		○	
073-5054	サニーエロー		○	
073-5056	ブライトエロー		○	
073-5057	インドオレンジ		○	
073-5062	ビビットエロー*	○	○	
073-5064	トランスエロー		○	
073-5069	マホガニー		○	
073-5070	フェリックレッド		○	
073-5071	フレッシュブルー		○	
073-5072	レイクブルー		○	
073-5073	ライムグリーン		○	
073-5076	シアニングリーン	○	○	
073-5077	Y.S.グリーン		○	
073-5078	ディープブルー	○	○	
073-5079	シアニンブルー		○	
073-5080	ロイヤルブルー		○	
073-5082	オリエントブルー		○	
073-5083	インダンスレンブルー		○	
073-5201	オパールホワイト		○	
073-5204	ホワイト	○	○	
073-5210	レッド	○	○	
073-5225	オキサイドレッド		○	
073-5233	オーカー	○	○	
073-5234	ブラック	○	○	
073-5250	ゼットブラック		○	

※PRTR届出対象製品となります。

一般原色		容量 (kg)		
品番	品名	16	3.6	0.9
073-5550	HGサンライズオレンジ		○	
073-5551	HGストロングエロー*		○	
073-5557	HGインドオレンジ		○	
073-5561	HGパッションエロー*		○	

メタリックカラー原色 (14色)		容量 (kg)		
品番	品名	16	3.6	0.9
073-5085	メジウムメタリック		○	
073-5086	ファインメタリック		○	
073-5087	コースメタリック		○	
073-5088	ブライトメタリック		○	
073-5092	グラマーメタリック		○	
073-5093	スパークルメタリック		○	
073-5094	ホワイトメタリック		○	
073-5096	スターファインメタリック		○	
073-5404	スターサンドメタリック		○	
073-5405	スノーファインメタリック		○	
073-5406	スノーメジウムメタリック		○	
073-5407	スノーコースメタリック		○	
073-5408	サニーメタリック		○	
073-5409	スターメタリックコース		○	

その他原色		容量 (kg)		
品番	品名	16	3.6	0.9
073-5095	フラットベース	○	○	
073-5150	クリヤー	○		

硬化剤および関連商品		容量 (kg)		
品番	品名	4.0	3.6	0.9
073-5001	ハイロックECO スタビライザー		○	
073-5105	ハイロックECO 硬化剤 (速乾型)	○		○
073-5110	ハイロックECO 硬化剤	○		○
073-5130	ハイロックECO 硬化剤 (遅乾型)	○		○
073-5140	ハイロックECO 硬化剤 (超遅乾型)	○		○
051-0102	エコマルチ 反応促進剤		300g	×6本
051-0501	エコマルチ 反応遅延剤		0.8kg	

注意事項



■ グラマーメタリック塗装上の注意

- 073-5092 グラマーメタリックはメタリック粒子径が大きく、他のメタリック色に比べ隠ぺい性が劣ります。塗装する際は隠ぺい性の良い色、または粒子径の細かいメタリックにて中塗り塗装をしてください。
- クリヤーの塗装はメタリック粒子がクリヤーの塗膜面から出ないように標準塗装仕様記載のコート回数よりも1~2回増やして塗装してください。(コート回数合計: 3~4回)
また、高膜厚塗装となる為、コート間のセッティングタイムは長めにとってください。
セッティングタイムが短い場合、ツヤの低下を引き起こす可能性があります。

ハイロックECO

For Professional Use Only

ハイロックECO HG(ハイグレード)原色

HG(ハイグレード)原色は一般原色よりもさらに品質を高めた原色ですが、とりわけ隠ぺい性を飛躍的に向上させた高顔料濃度設計、高隠ぺい性原色です。

希釈量を少なくすることにより隠ぺい性を向上させるタイプの塗料ではないため、従来型と同様のシンナー選択と希釈率で塗装が可能です。塗装感覚を含む使い勝手の良さはもちろん、仕上り品質も損なうことなく塗装回数および塗料使用量の削減が可能です。

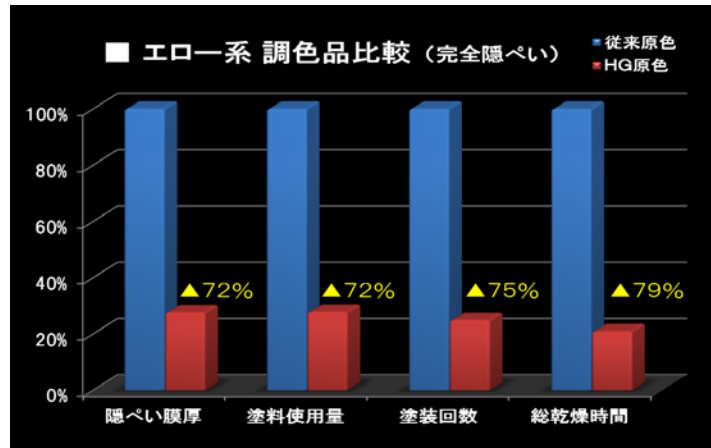
また、高隠ぺい性原色で懸念されがちな乾燥時間(フラッシュオフタイム)の大幅な増大もなく、従来品と遜色のないタックフリー状態に達するためストレスなく塗装が可能です。

■ 073-5550 HGサンライズオレンジ
0256 ケントオレンジ相当

■ 073-5551 HGストロングエロー
日塗工 22-80X(近似)

■ 073-5557 HGインドオレンジ
0057 インドオレンジ相当

■ 073-5561 HGパッションエロー
0056 ブライトエロー相当



注意事項



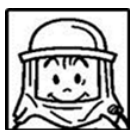
- ・塗料の配合はすべて重量比で行ってください。
- ・ご使用後の原色類・硬化剤・添加剤等は注ぎ口のまわりをよく拭き取り、速やかに密栓し冷暗所にて保管してください。
- ・硬化剤配合後は可使時間内にご使用ください。
- ・ご使用前には十分攪拌し、ろ過してから塗装してください。
- ・被塗物および塗装面はプレソルベント等にて十分に脱脂・洗浄を行ってください。脱脂が不十分な場合、ハジキ、塗膜剥がれ、フクレが発生することがあります。
- ・フラットベースの添加量は主剤100に対し、重量配合比で80%以下を厳守してください。
- ・塗膜性能は素材や塗装条件、仕様により異なりますので、あらかじめ試験等を行い問題のないことを確認の上、ご使用ください。

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 © 2018 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。