

ROCOL® Easyline Edge

テクニカルデータシート(TDS)

イージーラインエッジ

作成日	2009/8/12
最新改訂日	2016/6/30
文書番号	QO02-R47000

1. 特長

- 速乾性スプレー式ラインマーカー。
- 優れた耐摩耗性で重車両が走行する床のマーキングに最適。
- 隠蔽性が高く、少ない塗布量でラインが発色。
- エッジアプリケーター(別売)により、マスキングテープ無しでも綺麗に線画できる。
- 誰でも簡単に且つ、短時間で塗布可能。
- 白色、黄色の2色を常時在庫。

2. 主な用途

- 倉庫等屋内の区画線引き。
- 駐車場等屋外の区画線引き。
- 滑り止めコート材安全地帯上の区画線引き。

3. 物理的情報

- 特性一覧

項目	条件	単位	特性値
色調	—	—	白○、黄●
内容物	—	—	エポキシ系塗料
高圧ガス種類	—	—	DME、炭酸ガス
VOC含有量	噴射剤含む	%	52.5
容量	エアゾール	ml	750
比重	液	—	1.0
	乾燥後	—	1.2
推奨塗布量	—	kg/m ²	0.1~0.15
塗装可能長さ	100mm幅	m	50~75
	75mm幅	m	66~100
	50mm幅	m	100~150
乾燥時間	指触乾燥	分	10(20℃)
	歩行可能時間	分	70(20℃)
	車両走行時間	時間	4(20℃)
製品ライフ	製造後	年	2

※ このデータは、全て弊社の研究室にて測定を行い、参考値として掲載したものであり、保証値ではありません。

4. 製品情報

- 荷姿



商品番号	色調	容量(容積)
R47000	白	750ml
R47001	黄	750ml

- 法規制

	消防法	有機則
R47000	第4類第1石油類	第2種
R47001	第4類第1石油類	第2種

- 色調

イージーラインエッジの色は下記色番号によって調色されています。(本色調はイメージです)

	
RAL 9016 Traffic White	RAL 1023 Traffic Yellow



イージーラインエッジシステムは、誰でも簡単にシャープなラインが描ける画期的な区画線引きシステムです。工場の床、店舗、倉庫、駐車場、運動場や競技場のライン引きに最適です。※アプリケーターは別売です。

5. 使用方法

- ① 塗装する面は、予めゴミ、水分、油分を除去します。
※塗布下地毎の詳細な表面処理方法は、6. 表面処理方法を参照して下さい。
- ② 本品を使用前に十分に振ります。カラカラと音がしてから約30秒～1分間振り続けます。
- ③ 各アプリケーション（別売り）に準じたキャップを被せます。（エッジアプリケーションは、黄色ノズル。ハンドアプリケーションは、白ノズル。）キャップを被せるときは、人に向けてずに上向きで行ってください。
- ④ 各アプリケーションに装着します。（アプリケーション貼付の取扱説明書を御参照ください。）
- ⑤ 目立たない場所でテスト吹きをし、色、乾燥性、密着性等を確認したうえで、本塗装をします。
- ⑥ 塗装後は、スプレー口の詰まりを防止するため、頭部を上向きにし内分のガスのみを2～3秒間噴射します。その際に、ウェス（ぼろきれ）等で付着した塗料を拭きます。

6. 表面処理方法

金属面の場合	ゴミ、埃、油分、水分、浮き錆の他、剥離した旧塗膜は、あらかじめ除去してください。サンダー等による目荒し処理で更に接着性が向上します。
コンクリート面の場合	ゴミ、埃、油分、水分、レイタンスの他、剥離した旧塗膜は、あらかじめ除去してください。サンダー等による目荒し処理により更に接着性が向上します。なお、新設の場合は、打設後28日以上乾燥させてください。また、浸透性防塵塗料が塗られている下地は、接着が難しい場合がありますので、事前に確認をしてください。
アスファルト面の場合	ゴミ、埃、油分、水分等はあらかじめ除去してください。高圧水洗後、乾燥させると更に接着性向上します。
安全地帯面の場合	AS-150、AS-2500が完全に硬化した上に塗装して下さい。特にAS-150Iに関しては、72時間(20℃)の硬化時間が経過してから塗装して下さい。

7. イージーラインエッジを塗装後に除去したい場合

仮に誤った場所へ塗装した場合は、市販の塗料剥離剤等により除去することが可能です。ただし、剥離剤により除去した後は、水洗いまたは有機溶剤により洗浄を行ってください。なお、剥離剤の使用方法については、各剥離剤メーカーへお問合せください。

8. 塗装装置（別売り）

#46013 ハンドアプリケーション ; ガン形態の片手持ち用塗布機
#47010 エッジアプリケーション ; 手押し車形態の塗布機

9. 使用上の注意

- 区画線引き用途以外には使用しないでください。
- 湿度が高いときは、塗装面が結露により白化する可能性があります。事前にテスト吹きにより確認してください。
- 有機溶剤を含みますので、必要に応じマスク及び換気を励行してください。
- 塗料は、人や車等にかからないように注意してください。
- 本スプレーは、下向き専用です。上向きには塗装できません。
- 塗布量は、アプリケーションの速度により変化します。（遅い；塗布量多い、速い；塗布量少ない）
- スプレーノズルに詰まりがあると霧化が荒くなる場合があります。
- スプレーノズルを装着する時は、顔を近づけたり、のぞいたりしないでください。
- 新設コンクリートは、打設から28日以上養生させてから塗装してください。
- 表示の色は、実際の色と多少異なることがあります。
- 塗り面積と乾燥時間は、塗布量及び天候に影響されるため条件の違いにより変化します。
- 内容物の塗料を廃棄する場合は、屋外にて新聞紙及びボロ布等に染み込ませ、乾燥させた後に一般ゴミとして処分してください。
- 空容器は、容器内のガスを全て噴射し、完全に抜き取ってから、他のゴミと区別して廃棄してください。
- 炎や火気の近くで使用しないでください。
- 火気を使用している室内で大量に使用しないでください。
- 高温にすると破裂の危険があるため、直射日光の当たる所や火気等の近くなど温度が40度以上となる所に置かないでください。
- 火の中に入れてください。
- 使用前に本品の製品安全データシート及び製品添付の使用説明書をよく読んで正しくご使用ください。

輸入・販売元

株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ & フルイズ ジャパン

● 本社 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-32 TEL:06-6330-7118(代) FAX:06-6330-7083

□ 技術サービスフリーダイヤル 0120-03-4880