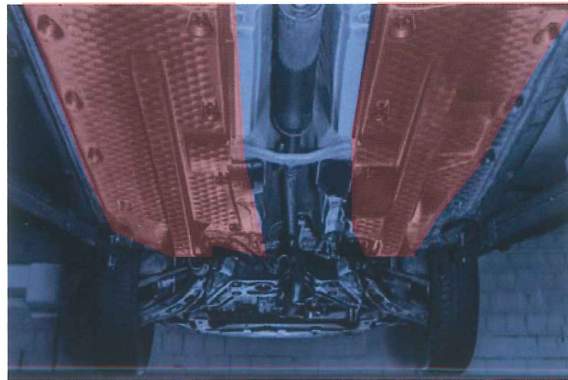


塩に強い！ 錆プロテクト

塩水噴霧試験
800時間をクリア

水性 596-5D
油性 597-10B
(エチルベンゼンフリー)



「塩に強い！ 錆プロテクト」は、卓越した密着特性により耐チップング性・耐摩耗性、防錆性、防音性に優れた防錆・弾性アンダーコート剤です。厚膜塗装性に優れており、走行時の石はねによる素材劣化防止に優れた性能を有しています。

用 途

- 自動車の下回り部分のアンダーコーティング。

特 長

- 塩水噴霧試験800時間をクリアした高い塩害性能。
- 高い耐チップング性能。
- 各種処理鋼板への高い密着性。
- 厚膜塗装が可能。
- 低温での強制乾燥が可能。
- 指触乾燥時間 30分(油性)45分(水性)

使用 方法

油性の場合の使用 方法 (水性の場合は、4と5の順序を入れ替えて使用してください。)

- 1 ボディ下回りは、走行時の汚れや凍結防止剤(塩)が付着している為これらを洗浄します。特に、タイヤハウスの内側・サスペンション・アンダー板合せ隙間部分をよく洗浄します。(洗浄後、水滴が残らないように乾燥してください)
- 2 バンパーやボディ表面にアンダーコート剤が付着しないようにマスキングをします。又、作業性や確実な施工を行うため、タイヤを取り外します。(マフラー、ディスク・ドラム等の付着を嫌う部位にもマスキングをします)
- 3 アンダーフロアが綺麗な状態になっているか、錆の発生しているところはないかを確認します。さびの上にはアンダーコート剤が密着しませんので、錆を除去するか、錆固定剤(転換剤)等で前処理してください。
- 4 市販の浸透性防錆剤で、ドア・ピラー・フェンダー内サイドシル・ボンネット・トランクフードの袋状部分の防錆を行ってください。
- 5 アンダーコート剤を0.3mm~0.5mm(Dry)の厚みになるように塗布します。塗布時、プロペラシャフトやマフラー、ショックアブソーバへ掛からないよう注意してください。又、新車時に施工されている油分の強いアンダーコート剤や特殊なシール材が塗布されている場合には密着しないことがありますので施工前に目立たない部分で確認してください。
- 6 アンダーフロアは凹凸が多く存在し、パイプ類などもあります。塗り忘れがないか、飛散がないか確認します。

仕 様

品名: 塩に強い！ 錆プロテクト 596-5D(水性)、塩に強い！ 錆プロテクト 597-10B(油性) エチルベンゼンフリー
タイプ: 防錆アンダーコート剤
色: ブラック
容器・容量: 1kg 缶、16kg (水性)、15kg (油性)
原産国: 日本 (MADE IN JAPAN)

梱 包

品名	容量	ケース入数
塩に強い！ 錆プロテクト 水性 596-5D (略称: 塩錆プロ 596-5D)	1kg 缶 16kg 缶	6 缶 —
塩に強い！ 錆プロテクト 油性 597-10B (略称: 塩錆プロ 597-10B)	1kg 缶 15kg 缶	6 缶 —

塩に強い！ 錆プロテクト

性状及び物性

	水性 (596-5D)	油性 (597-10B)
試験項目	試験値	
外観(色調・形状)	ブラック色粘稠体	ブラック色粘稠体
臭気	僅かなアミン臭	特異溶剤臭
比重	1.4	1.26
主成分	合成ゴム・アクリルエマルジョン	SBR樹脂
pH値	8～9	NA
加熱残分(%)	65±2	60±2
引火点	不燃性	20℃
含有有機溶剤	含有しない	トルエン
環境法規制(PRTR法、毒劇物法)	該当しない	PRTR(第1種特定化学物質) 毒劇物(該当しない)
溶解性	水に任意の割合で容易に溶解する	溶解しない
指触硬化時間	40～45分	25～35分
10℃硬化乾燥性(300μ)	72時間	24時間
20℃硬化乾燥性(300μ)	48時間	15～16時間
30℃硬化乾燥性(300μ)	24時間	5～8時間
消防法	該当しない	危険物第4類第一石油類

性能表

試験項目		評価基準	試験結果	
			水性 (596-5D)	油性 (597-10B)
基盤目密着性 (2mm基盤目)	常温	剥離しないこと	100/100	
	耐湿240h		25/25	
爪剥離	常温	試料破壊「C」であること	100/100	
	耐湿240h		25/25	
ナット落下	膜厚300μ	キズがつかないこと	13kg	16kg
グラブ性	常温 90°	発錆点数5点以下	発錆点数3点	発錆点数2点
	常温 45°		発錆点数2点	発錆点数1点
	-30℃ 90°		発錆点数2点	
	-30℃ 45°		発錆点数1点	
屈曲性	常温-30℃	素地に達する割れがなないこと	異常なし	
耐衝撃性 (1kg荷重)	常温-30℃	落下距離50cmで割れ・剥がれがなないこと	異常なし	
耐食性 (塩水噴霧)	SST480h	錆幅2mm以内でふくれ等の異状がなないこと	0.5mm以内	

株式会社 ソーラー

神戸 / 東京 / 名古屋 / 九州
 本社 / 神戸市中央区布引町2丁目1番7号
 TEL.(078)231-0431 FAX.(078)242-1575
 URL <http://www.kobe-solar.co.jp>