

情報名:EDシーラー塗装マニュアル

【調合比】

主 剤	EDシーラー(ホワイト・ブラック)
ハードナー	アクセルマルチハードナーNEW(速乾・標準・遅乾)
調 合 比	主 剤 : ハードナー = 100 : 15 (重量比)
シンナー希釈	50～70%(ハードナー調合塗料に対して)
塗り回数	2～3回塗り(推奨膜厚:30～40μm/DRY)

【塗装手順】

被塗物ケース	電着パーツ			部分補修	
	新品正常品の場合(基本)	・ダンボール跡 ・塗り肌不良 ・チョーキング劣化 ・ラッカー補修 ・その他異物付着がある場合	・段差 ・クラックがある場合	新車塗膜の場合	パテがある場合
1. 下地処理 足付け研磨	不要	P600ペーパー研磨にて異常箇所を除去する	P400ペーパー研磨にて平滑にする	P320ペーパーにて研磨	
2. 脱脂・清掃	エアブローにて粉塵を除去し、ワックスオフにて油分等を脱脂				
3. EDシーラー塗装	EDシーラーを2～3回塗装(塗装仕様は下記参照) 塗装状態によって最終仕上がりが左右される場合があります。シーラーの表面がなるべく平滑になるよう、WETに塗装してください。 シーラーの肌がかさついた場合は、60℃×20分乾燥後、P800で研磨してください。			3回以上塗装して下さい(40μ以上塗布して下さい)。 P320ペーパー目はEDシーラーにて埋まりますが、それ以上の荒い目が残っている場合は2液型のウレタンサーフェーサーを推奨します。 パテ上に塗装する場合は、上塗りの吸い込みを防止するため膜厚を確保した塗装を推奨します。	
4. セッティング	15分～24時間以内(20℃)に上塗りを塗装してください。シーラー塗布面にゴミが付着している場合は、15分後にP800ペーパーにて軽く研磨してください。				
5. 上塗り塗装・乾燥・仕上げ	各種車両用上塗り塗料の塗装仕様に準ずる				

《塗装時注意事項》

可使時間がありますので、調合後すみやかに使用してください。

一度の厚塗りは避け、インターバルを取りながら、平滑になるようWET塗装してください。

【EDシーラー塗装仕様】

PAC530-8(口径1.3mm) ハードナー標準、コモシンナー20にて60%希釈 (気温20℃)

	小面積 (フェンダー1枚)	大面積 (ボンネット1枚)
吐出量	5	6
エア圧	0.08～0.10MPa	0.10～0.12MPa
ガン距離	15～20cm	15～20cm
ガン運行速度	60cm/秒	50cm/秒
パターン重ね	4/5	4/5

【ハードナー及びシンナーの気温別選定方法】

・ ハードナーの気温設定

	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
速乾	←————→				
標準			←————→		
遅乾				←————→	

・ シンナーの気温設定 (ウレンタエコブレンダー、コモシンナー、AUシンナーの場合)

	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
No. 5	←————→				
No. 10		←————→			
No. 20			←————→		
No. 30				←————→	
No. 40					←————→

・ シンナーの気温設定 (マルチシンナーの場合)

	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
W	←————→				
N			←————→		
S				←————→	

【適応下地】

無研磨で塗装可能 ⇒ 新品電着パーツ

足付け研磨が必要 ⇒ 国産車防錆鋼板、輸入車防錆鋼板、アルミ、新車焼付塗膜、ポリエステルパテ

【適応上塗り】

アクロベース、ミラノ2K、ミラノ2Kコモ、AU21、AXUZ DRY

※ AXUZ DRYを塗装する場合は、塗色によりレベリング不良が起こることがありますので、EDシーラーを20℃×30分以上または、30℃×15分以上、60℃×5分以上乾燥させ、アブラロンP1000でEDシーラー表面を軽く空研ぎしてください。

【乾燥時間】

	温度条件	時間
可使時間	10℃	3時間
	20℃	2時間
	30℃	1時間
セッティング時間	10℃	20分～24時間
	20℃	15分～24時間
	30℃	12分～24時間

※ シンナー及びハードナー各温度帯に準じてください。

※ シーラーをエアブロー乾燥した場合は、セッティング時間を短くすることが可能です。

※ シーラーを塗装後、翌日以降に上塗り塗装される場合は、サンディングが必要です。

【ライトシェード(LS)システムの活用法】 イサムライトシェード塗板に適應しております。

LS 塗板 No.	EDシーラー ブラック	EDシーラー ホワイト	推奨上塗塗色系統
黒	10	0	黒、黒パール
LS①	8	2	濃色、ガンメタ
LS②	7	3	濃色
LS③	5	5	シルバー、中間色
LS④	4	6	淡彩色、パステル色
LS⑤	1	9	淡彩色
白	0	10	白、黄、白パール