TECHNICAL INFORMATION



AU21

初版:2020/4/1

改訂:

メタリック・2コートパール色 ブロック塗装

Metallic • 2 Coat Pearl for Panel Repair

Nº	工程	作業内容		ポイント
1	下地処理	適用下地 ウルトラサフシリース・、旧塗膜、		◆ 必要に応じてP400~600ペ-パ- で丁寧に研磨すること
2	脱脂作業	溶剤系脱脂剤 ワックスオフライト		◆ ワックスオフライトで油分・粉塵をきれい に除去する
3	カラーベース調合	塗料調合 AU21 主剤 AU21 硬化剤 AU21 シンナー	重量比 100 10 50~80%	◆ 塗料使用前は十分に攪拌すること
4	カラーベース塗装	塗装回数 1~4回目 セミウェットコート 5回目 コントロールコート	3~5回 90~95%隠蔽 ~100%隠蔽	◆ コート間セッティング・タイムは十分に取る こと
5	セッティング	23°C×20分		
6	クリヤー調合	塗料調合 AU21 クリヤーNⅡ AU21 硬化剤 AU21 シンナー	重量比 100 10 0~10%	◆ クリヤーは必ず塗装すること
7	クリヤー塗装	塗装回数 1~3回目 ウェットコート	2~3回	
8	セッティング	23℃×20分		
9	乾燥	23℃×12時間または60℃×30分		
10	ホ°リッシンク゛	各種ポリッシングシステム参照 ◆ MIRKAポリッシングシステム		

スプレーガン設定

口径(重力式)	エアー圧	吐出量	ガン距離	パターン重ね
1.3~1.4mm	0.14~0.18MPa	1.5~2回転	15~25cm	3/5 - 4/5

ハードナーの選定

	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
超速乾								
速乾								
標準								
ハイレヘ゛								
カリット								

シンナーの選定

	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
5シンナー								
10シンナー								
20シンナー								
30シンナー								
40シンナー								
リターダー(20%以内)								

リターダーはシンナー添加量のうち、最大30%分を置き換える量で使用すること

TECHNICAL INFORMATION



AU21

初版:2020/4/1

改訂:

メタリック・2コートパール色 ボカシ塗装

Metallic • 2 Coat Pearl for Spot Repair

Nº	工程	作業内容		ポイント
1	下地処理	適用下地 ウルトラサフシリース゛、旧塗膜、		 ◆ 必要に応じてP400~600ペ-パ- で丁寧に研磨すること ◆ カラーベースのボカシ部分はP1500 ~2000ペ-パーで研磨すること
2	脱脂作業	溶剤系脱脂剤 ワックスオフライト		◆ ワックスオフライトで油分・粉塵をきれい に除去する
3	カラーへ・一ス調合	塗料調合 AU21 主剤 AU21 硬化剤 AU21 シンナー	重量比 100 10 50~80%	◆ 塗料使用前は十分に攪拌すること
4	ボか剤塗装	ボカシ剤(2液) 塗装回数	7 1~2回	◆ 薄く1~2回、ボカシ部に塗装する こと ◆ ボカシ剤はAU21硬化剤を2%調合
5	カラーベース塗装	塗装回数 1~3回目 セミウェットコート 5回目 コントロールコート	7 3~5回 90~95%隠蔽 ~100%隠蔽	◆ コート間セッティングタイムは十分に取る こと
6	セッティング	23℃×20分		
7	クリヤー調合	塗料調合 AU21 クリヤ−NⅡ AU21 硬化剤 AU21 シンナ−	重量比 100 10 0~10%	◆ クリヤーは必ず塗装すること
8	クリヤー塗装	塗装回数 1~3回目 ウェットコート	7 2~3回	◆ ボカシ剤を使用する時は、調合した 塗料の中に入れて薄めてボカシ部 に塗装すること
9	セッティング	23℃×20分		
10	乾燥	23℃×12時間または60℃×30分		

1	各種ポリッシングシステム参照 ◆ MIRKAポリッシングシステム	

スプレーガン設定

口径(重力式)	ェアー圧	吐出量	ガン距離	パターン重ね
1.3~1.4mm	0.14~0.18MPa	1.5~2回転	15~25cm	3/5 - 4/5

ハードナーの選定

7. 1 7 37 <u>8</u> <u>8</u>	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
超速乾								
速乾								
標準								
ハイレヘ゛								
カリット								

シンナーの選定

	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
5シンナー								
10シンナー								
20シンナー								
30シンナー								
40シンナー								
リターダー(20%以内)								

リターダーはシンナー添加量のうち、最大30%分を置き換える量で使用すること