

1021 HG クリヤーコート 211-B / C / CC



Technical Data Sheet



October 2006

ポリッシュ性に優れた10:1速乾ウレタンクリヤーで部分補修やパネル補修に適しています。
2コート仕上げで時間の短縮及び再補修性に優れています。

主剤と副剤

製品	レゾナール 1021 HG クリヤーコート ファースト 211-B (適応温度範囲: 約10℃～20℃) レゾナール 1021 HG クリヤーコート ミディアム 211-C (適応温度範囲: 約20℃～30℃) レゾナール 1021 HG クリヤーコート スロー 211-CC (適応温度範囲: 約30℃～40℃)
ハードナー	レゾナール 1021 HG ハードナー711

使用方法

被塗物	レゾナール ベースコートSB		
混合比  計量スケールを使用	10部(重量比) - レゾナール 1021 HG クリヤーコート 211-B / C / CC 1部 (重量比) - レゾナール 1021 HG ハードナー711 混合後は十分攪拌		
塗装粘度 	1021 HG クリヤーコート 211-B / C 1021 HG クリヤーコート 211-CC 13～14秒 DIN cup 4/20℃ 13～14秒 DIN cup 4/30℃		
可使時間	1021 HG クリヤーコート 211-B / C 1021 HG クリヤーコート 211-CC 4時間/20℃ 4時間/30℃		
スプレーガン 	スプレーガン 上カップ式 下カップ式 HVLP上カップ式 HVLP下カップ式	ノズルサイズ 1.2-1.5mm 1.4-1.6mm 1.3-1.6mm 1.6-2.2mm	スプレー圧力 2-3bar 2-3bar 0.7barエアークャップ 0.7barエアークャップ
塗装方法 	2回シングルウェットコート 各コート間のフラッシュオフタイム(指触乾燥)は2～3分です。 備考: 塗装温度や塗装膜厚により多少異なります。		
器具の洗浄	レゾナールマルチシンナー810を使用		

1021 HG クリヤーコート 211-B / C / CC

乾燥時間



20℃	211-B	211-C	211-CC
ダストフリー	5分	8分	15分
硬化	2時間	2時間	2.5時間
ポリッシュ可能時間	3時間	4時間	5時間
60℃	211-B	211-C	211-CC
ダストフリー	3分	5分	6分
硬化	15分	20分	25分
ポリッシュ可能時間	30分	30分	30分

再補修時の注意

ベースコート+1021 HG クリヤーコートを再補修する際には、リフティング(ちぢみ)防止として、下記の方法で行ってください。

- 1.再補修する箇所を、再度60℃/30分強制乾燥し、十分に完全硬化させた後、必ず常温まで十分に冷却してください。
- 2.再補修する箇所のダメージがベースコートの層まで達している場合は、ドライP500又はウェットP1000にてエッジ部分がスムーズになるようにサンディングしてください。
- 3.ベースコートの層まで研ぎだした場合は下記のいずれかの方法で適切に再補修してください。

方法A(露出したベースコート層の直径が約1cm以下の場合)

スプレー圧力0.5～1.0kg/cm²程度で、各コート間はエアブロー及びタッククロスをし、充分フラッシュオフタイムをおきながらベースコートを塗布してください。その際、絶対にウェットコートしないでください。

方法B(露出したベースコート層の直径が約2cm以下の場合)

シッケンズ オートクリヤーインテリアを単体で、各コート間充分にフラッシュオフタイムをおきながら3回ライトコートしてください。必要であればサンディングし、20℃/15分後に方法Aの要領でベースコートを塗布してください。

方法C(露出したベースコート層の直径が約2cm以上の場合)

2K プライマー480 (INL 2.2.03を参照)を塗布し、指定された時間で強制乾燥してください。その際、絶対にウェットコートしないでください。サンディング後、方法Aの要領で再補修してください。

備考:再補修の際リフティング(ちぢみ)が発生したら、乾燥後リフティング箇所をサンディングで完全に除去し、上記のいずれかの方法で適切に再補修してください。

貯蔵安定性

1021 HG クリヤーコート 211-B / C / CC
レゾナール 1021 HG ハードナー711

2年
1年

パッケージ

レゾナール1021 HG クリヤーコート 211-B / C / 5リッター、16リッター
レゾナール1021 HG クリヤーコート 211-CC / 5リッター
レゾナール 1021 HG ハードナー711 / 1リッター

健康と安全データ: これらの製品はプロフェッショナル用です。缶ラベルの注意事項をよく読んで定められた安全衛生法規に従って使用してください。従わずに使用し、不具合が生じた場合には保証できない場合がありますのでご注意ください。