

ハンスチレンスプレーパテ

初版：2025/5/15

厚付け仕様(常温乾燥仕様)

Standard Application

No	工程	作業内容	ポイント																	
1	下地処理 	必要に応じて研磨を行う 適用下地 冷延鋼板(SPCC-SB)、SS400 ボンテ鋼板、アルミ(A5052P)、自動車鋼板 新車塗膜、2液ウレタン塗膜、2液エポキシ塗膜、FRP 足付け研磨 金属部 DRY P60~120 旧塗膜部、FRP DRY P120~240	◆ 錆を研磨にて除去する ◆ 輸入車および亜鉛目付け量の多い国産車や、亜鉛メッキ層剥離部の防錆のためなど、必要に応じてプライマーを塗装すること 亜鉛プライマー-2:1またはEPプライマー																	
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こと																	
3	調合 	塗料調合 重量比 ハンスチレンスプレーパテ主剤 100 パステルペーストPlus (エロー/ブラウン) 2~3 ハンスチレンスプレーパテ厚付け希釈剤 5~15%	◆ ご使用前は主剤、ペーストともに均一になるまで良く攪拌すること ◆ 指定のペースト、希釈剤を使用すること ◆ ペーストを計量し、均一な色になるまで練り合わせ、その後、希釈剤を加えてよく攪拌すること																	
4	塗装 	ハンスチレンスプレーパテ塗装 塗装回数 2~5回 《可使時間》 <table><tr><th>温度</th><th>ペースト量</th><th>可使時間</th></tr><tr><td>10℃</td><td>3%</td><td>50~80分</td></tr><tr><td rowspan="2">20℃</td><td>2%</td><td>30~50分</td></tr><tr><td>3%</td><td>15~30分</td></tr><tr><td>30℃</td><td>2%</td><td>15~30分</td></tr></table>	温度	ペースト量	可使時間	10℃	3%	50~80分	20℃	2%	30~50分	3%	15~30分	30℃	2%	15~30分	◆ コート間インターバルは1分以上とること ◆ 推奨膜厚:~800μm/DRY			
温度	ペースト量	可使時間																		
10℃	3%	50~80分																		
20℃	2%	30~50分																		
	3%	15~30分																		
30℃	2%	15~30分																		
5	セッティング 	23℃×15分																		
6	乾燥 	《研磨可能時間》 <table><tr><th>温度</th><th>ペースト量</th><th>研磨可能時間</th></tr><tr><td>10℃</td><td>3%</td><td>4時間以上</td></tr><tr><td rowspan="2">20℃</td><td>2%</td><td>2時間以上</td></tr><tr><td>3%</td><td>1.5時間以上</td></tr><tr><td>30℃</td><td>2%</td><td>1.5時間以上</td></tr><tr><td>60℃</td><td>2~3%</td><td>20分以上</td></tr></table>	温度	ペースト量	研磨可能時間	10℃	3%	4時間以上	20℃	2%	2時間以上	3%	1.5時間以上	30℃	2%	1.5時間以上	60℃	2~3%	20分以上	◆ 加熱乾燥は60℃以下とすること
温度	ペースト量	研磨可能時間																		
10℃	3%	4時間以上																		
20℃	2%	2時間以上																		
	3%	1.5時間以上																		
30℃	2%	1.5時間以上																		
60℃	2~3%	20分以上																		
7	次工程へ	2液ウレタンプラサフ塗装後、上塗り	◆ プラサフ、上塗りの仕様に準ずる																	

スプレーガン設定(口径2.0mm以上を推奨)

ガン種別	エア圧	吐出量	ガン距離	パターン重ね
ビーストスプレーガン 37 MAGNUM(3.7mm)	0.2~0.3MPa	全開	15~30cm	2/3~3/4
ビーストスプレーガン(3.0mm)	0.2~0.3MPa	全開	15~25cm	2/3~3/4
サタジェット100 B P(2.5mm)	0.1~0.2MPa	全開	15~25cm	2/3~3/4