



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 6405

レジガードHG

1. 一般名 厚膜形ポリウレタン樹脂塗料上塗
2. 規格 社内規格
3. 特徴 1) 耐候性、光沢保持性、耐汚染性にすぐれている。
2) 肉持感がすぐれている。
3) 密着性、可撓性、耐化学薬品性にすぐれている。
4) 厚塗性である。

4. 塗料性状

項目	内容					
容姿	2液性					
荷姿	20 kgセット (主剤: 18 kg、硬化剤: 2 kg)					
色相	白、淡彩色*					
光沢	つや有り					
密度 (23°C)	塗料	1.20 (白)				
	揮発分	0.87				
加熱残分	67% (白)					
乾燥時間	温度	5°C	10°C	23°C	30°C	40°C
	指触	40分	30分	20分	20分	15分
	半硬化	8時間	7時間	5時間	4時間	2時間
標準膜厚	50 μm					
引火点	SDS参照					
発火点	SDS参照					
爆発限界 (下限~上限)	SDS参照					

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

※色相には一部制限がある。

5. 塗装基準

項目	内容					
下地処理	—					
調合法	主剤: 90部、硬化剤: 10部 (重量比)					
可使時間	5°C	10°C	23°C	30°C	40°C	
	5時間	4.5時間	4時間	4時間	3時間	
塗装方法	刷毛塗り、エアレス塗装、ローラー塗装					
使用シンナー	レジガードシンナーU					
塗 装 法	塗装方法	刷毛、ローラー				
	希釈率	5~10%				
	標準使用量	0.15 kg/m ²				
	標準膜厚	50 μm				
	ワット管理膜厚	100 μm				
塗 装 間 隔	温度	5°C	10°C	23°C	30°C	40°C
	最小	24時間	20時間	16時間	12時間	10時間
	最大	7日	7日	7日	5日	5日

注) 標準使用量は被塗物の形状や塗装条件によって異なる。

6. 施工上の注意

- 被塗面の油、湿気、じんあい、水分、その他の有害な付着物は完全に除去する。
- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な塗料状態にする。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間以内に使い尽くすこと。
- レジガードシンナーU以外のシンナーは使用しないこと。

7. 関連法則

	主 剤	硬 化 剤
危険物表示	第4類第2石油類	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物	第2種有機溶剤含有物
有害物質表示	SDS参照	SDS参照
劇物表示	—	—

8. 使用上の注意【警告】

- 安全情報に関する内容は、SDSをご参照下さい。

使用上の注意の詳細は容器のラベルに表示。