

**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				
	揮発分	0.87				
粘度 (23°C)		88KU				
加熱残分		67%				
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。

## 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。

## 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 <sup>2</sup>				
	標準膜厚	50 μm				
	ウェット管理膜厚	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。

## 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。