

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 6540

# レジガード#100上塗

1. 一般名 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) 塗膜は光沢があり、肉持感にすぐれている。
  - 3) 密着性、耐化学薬品性にすぐれている。
  - 4) NETIS登録番号：KT-120079-VR（省工程はく落防止工法『レジガードSD工法』）

## 4. 塗料性状

項目	内容				
容姿	2液性				
荷姿	18 kg/缶(主剤:15.3 kg、硬化剤:2.7 kg) 4 kg/缶(主剤:3.4 kg、硬化剤:0.6 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	63% (白)				
乾燥時間	温度	5°C	20°C	30°C	40°C
	指触	40分	20分	15分	10分
	半硬化	7時間	4時間	3時間	2時間
標準膜厚	30 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

- (1) 被塗面の塩分、油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
- (2) 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。
- (3) 主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使い尽くすこと。硬化反応が進んだ塗料はシンナーを加えても使用できない。
- (4) 塗装間隔が長くなると密着不良を生ずることがあるので必ず規定時間以内で塗り重ねを終了すること。尚、規定時間以上経過した場合は、材料表面をサンドペーパー或いはパワーブラシ等にて研磨し、さらにウエスで拭いて調整してから施工すること。
- (5) 希釈には必ずレジガードシンナーUを使用すること。
- (6) 塗装終了後の使用器具は直ちにレジガードシンナーUで十分に洗浄する。一度硬化すると再びシンナーでは溶解しなくなる。
- (7) 塗装後短時間以内に雨に当たると塗膜が白変する恐れがあるので注意のこと。

## 5. 塗装基準

項目	内容				
下地処理	—				
調合法	主剤：85部、硬化剤：15部（重量比）				
可使用時間	5°C	20°C	30°C	40°C	
	6時間	5時間	3時間	2時間	
使用シンナー	レジガードシンナーU夏型又は同冬型				
塗 装 法	塗装方法	刷毛塗り、ローラー塗り			
	希釈率	10~15%（重量比）			
	標準使用量	0.12~0.15 kg/m <sup>2</sup>			
	標準膜厚	30~35 μm			
	ウエット管理膜厚	75~100 μm			
塗 装 間 隔	温度	5°C	20°C	30°C	40°C
	最小	24時間	16時間	12時間	10時間
	最大	10日	10日	10日	10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】

- (1) 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。