

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 6407

レジソークType1

1. 一般名 浸透性吸水防止材（シラン・シロキサン系）
2. 規格 東・中・西日本高速道路株式会社「構造物施工管理要領 2-8-3 コンクリート表面含浸」適合
3. 特徴
- 1) 簡便な施工によりコンクリートの劣化防止が可能である。
 - 2) コンクリートの質感をそのままに仕上げが可能である。
 - 3) 水蒸気、塩化物イオンの遮断性、中性化防止性にすぐれる。
 - 4) NETIS登録番号：CG-120004-VR

4. 塗料性状

項目	内容					
容姿	1液性					
荷姿	15 kg					
色相	乳白色					
光沢	—					
密度 (23°C)	塗料	0.884				
	揮発分	0.845				
有効成分	89% (理論値)					
乾燥時間	温度	0°C	10°C	23°C	30°C	40°C
	指触	5時間	3時間	2時間	1時間	1時間
	半硬化	—	—	—	—	—
標準膜厚	—					
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。

6. 施工上の注意

- (1) コンクリート面のレイタンス、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) 使用時には十分に攪拌して均一な塗料状態にする。
- (3) コンクリート表面含水率が7.0%以下 (kett社 HI-520) を確認し施工すること。(各温度条件により含水率の施工管理幅が異なるため詳細は施工要領書を参照)
- (4) 本品の上にエナメル塗装を行うと密着不良を生ずることがあるので必ず材料表面をパワーブラシ等にて研磨し、さらにウェスで拭いてから塗装すること。
- (5) 塗装終了後の使用器具は直ちにレジガードシンナーA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。
- (6) 施工後短時間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。
- (7) 表面撥水性の効果は、環境条件によるが通常7日後には発現している。
- (8) 効果の確認は、未塗装部分との散水比較によりコンクリート部の濡れ状態を見ることで可能である。
- (9) 厚く塗布しすぎると粉化物を生じることがあるが、コンクリートの保護性能に影響はない。
- (10) コンクリートの質、素地調整の状態により、外観上僅かに白く見える場合があるが、コンクリートの保護性能に影響はない。
- (11) 初期状態で表面撥水を示すが、経時で消失する。コンクリートの保護性能に影響はない。

5. 塗装基準

項目	内容					
下地処理	望ましくはディスクサンダー処理					
調合法	—					
可使時間	—					
洗浄シンナー	レジガードシンナーA					
塗装法	塗装方法	刷毛、ローラー、エアレス ^{※2}				
	希釈率	—				
	使用量 ^{※1}	0.16 kg/m ²				
	標準膜厚	—				
塗装間隔	温度	0°C	10°C	23°C	30°C	40°C
	最小	指触後				
	最大	7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。

※1) ロスを含まない使用量である。

※2) エアレススプレーを用いる際は別途ご相談下さい。

7. 関連法則

危険物表示	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤等
有害物質表示	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。