



DH SYSTEM
大日本塗料株式会社

商品番号 5533

グリーンボーセイ超速乾

1. 一般名 鉛・クロムフリーさび止めペイント
 2. 規格 JIS K 5674 1種
 3. 特徴
- 1) スプレー・刷毛・ローラー塗装にて70 μ mの膜厚を塗装可能であり、かつ超速乾である。
 - 2) 鉛、クロム等の有害な重金属を配合しておらず安全である。
 - 3) 無公害防錆顔料の働きによりすぐれた防食性を示す。
 - 4) 緻密で強靱な塗膜を形成し、鉄面への密着がすぐれている。
 - 5) 特定化学物質障害予防規則（特化則）に非該当である。（エチルベンゼン 1%未満）

4. 塗料性状

項目		内容				
容姿		1液性				
荷姿		20 kg				
色相		赤さび色、グレー、ダークグレー、MKダークグレー、淡彩色				
光沢		つや消し				
密度 (23℃)	塗料	1.50				
	揮発分	0.81				
粘度(23℃)		100KU				
加熱残分		77%				
乾燥時間 < ()内は膜厚70 μ m>	温度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
	指触	45分 (90分)	30分 (60分)	15分 (30分)	10分 (20分)	7分 (15分)
		半硬化	60分 (120分)	45分 (90分)	30分 (45分)	20分 (30分)
標準膜厚		35 μ m、70 μ m				
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) 使用時にはよく混合攪拌し、均一な塗料状態にする。
- (2) 被塗面の油、湿気、塵埃などの有害な付着物は完全に除去する。
- (3) 希釈には塗料用シンナーを使用する。
- (4) エアレススプレー塗装の場合は塗料を80メッシュの金網で濾過する。

5. 塗装基準

項目		内容				
素地調整		ISO-St3 (SSPC-SP3)				
調合法		—				
可使時間		—				
使用シンナー		塗料用シンナー				
塗 装 法	塗装方法	刷毛塗り		エアレス塗装		
	希釈率	0~10%		0~15%		
	標準使用量	0.14kg/m ²	0.28kg/m ²	0.16kg/m ²	0.31kg/m ²	
	標準膜厚	35 μ m	70 μ m	35 μ m	70 μ m	
	ウエット管理膜厚	75 μ m	150 μ m	75 μ m	150 μ m	
エアレス塗装条件		1次圧 0.4~0.5MPa (4~5 kg/cm ²) 2次圧 12~15MPa (120~150 kg/cm ²) チップNo.163-515~519(グーゴ)又は相当品				
塗 装 間 隔 < ()内は膜厚70 μ m>	温度	5℃	10℃	20℃	30℃	40℃
	最小	12時間 (24時間)	10時間 (16時間)	4時間 (8時間)	4時間 (8時間)	4時間 (8時間)
		最大	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月	6ヶ月

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

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

ホルムアルデヒド放散等級：F☆☆☆☆

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。