

**DH SYSTEM**

大日本塗料株式会社

商品番号 5532

グリーンボーセイ速乾

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) 刷毛塗り作業性はもちろんエアレススプレー性も良好である。

4. 塗料性状

項目		内容			
容姿		1液性			
荷姿		20 kg			
色相		白、赤さび色、グレー、ターコイズ、HKグレー、N4グレー、黒、淡彩色			
光沢		—			
密度 (23°C)	塗料	1.50			
	揮発分	0.80			
粘度(23°C)		90KU			
加熱残分		77%			
乾燥時間 <()内は膜厚70 μ m>	温度	5°C	10°C	20°C	30°C
	指触	60(90)分	45(75)分	30(60)分	20(40)分
標準膜厚	半硬化	4(6)時間	3(5)時間	2(4)時間	1(2)時間
	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。

5. 塗装基準

項目		内容			
下地処理		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	0~5%		0~5%	
	標準使用量	0.14 kg/m ²	0.28 kg/m ²	0.17 kg/m ²	0.34 kg/m ²
	標準膜厚	35 μ m	70 μ m	35 μ m	70 μ m
エアレス塗装条件	ウェット管理膜厚	75 μ m	150 μ m	75 μ m	150 μ m
	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(ケラコ)又は相当品			
塗装間隔 <()内は膜厚70 μ m>	温度	5°C	10°C	20°C	30°C
	最小	16(24)時間	12(20)時間	8(16)時間	6(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。

6. 施工上の注意

- 使用時にはよく混合攪拌し、均一な塗料状態にする。
- 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。
- 塗料用シンナー以外のシンナーは使用しないこと。
- エアレス塗装の場合は塗料を80メッシュの金網で濾過する。

7. 関連法則

危険物表示	指定可燃物
有機溶剤区分	第3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]

- 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。