



DH SYSTEM

大日本塗料株式会社

商品番号 5534

# 水性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 社内規格  
3. 特徴 1) 水で希釈可能であり、環境に優しい。  
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、ローラー作業性も良好である。

## 4. 塗料性状

項目	内容					
容姿	1液性					
荷姿	16kg					
色相	赤さび色、グレー					
光沢	つや消し					
密度 (23°C)	塗料	1.36				
	揮発分	1.00				
加熱残分	65%					
乾燥時間	温度	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
	指触	120分	90分	30分	20分	15分
	半硬化	180分	120分	60分	40分	30分
標準膜厚	35μm					
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	※脱脂処理及び動力工具処理 (ISO-St3)					
調合法	—					
可使時間	—					
温度・湿度制限	6. 施工上の注意参照					
希釈剤	水道水					
塗装方法	塗装方法	刷毛、ローラー塗り			エアレス塗装	
	希釈率	0~10%			0~10%	
	標準使用量	0.11 kg/m <sup>2</sup>			0.15 kg/m <sup>2</sup>	
	標準膜厚	35μm			35μm	
	ウェット管理膜厚	75μm			75μm	
エアレス塗装条件		1次圧 0.4~0.5MPa (4~5 kg/cm <sup>2</sup> ) 2次圧 12~15MPa (120~150 kg/cm <sup>2</sup> ) チップNo.163-419				
塗装間隔	温度	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
	最小	24時間	16時間	4時間	2時間	1.5時間
	最大	6ヶ月	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。

※動力工具で実施する場合も含めて下地処理は施工要領書を必ずご確認の上、実施ください。

## 6. 施工上の注意

- 塗料の保管は雨露、直射日光を避け、気温が50°C以上、又は0°C以下にならない場所で行って下さい。
- さびが残存した面に塗装すると、点さびが発生する場合がありますため、さびの除去は確実に実施して下さい。
- 油分、グリセリン、湿気、塵埃等の有害な付着物は完全に除去して下さい。
- 以下の条件の場合には塗装作業を中止して下さい。
  - 天候・・・雨天、および雨天が予想される場合
  - 気温・・・5°C以下
  - 湿度・・・75%RH以上、または被塗面が結露を生じる場合
  - 被塗物温度・・・被塗物温度が50°C以上の場合
- 乾燥が速いため刷毛が固まりやすいので、ナイロン製刷毛を使用して下さい。
- 塗装終了後、刷毛などの用具は早目に水で洗浄して下さい。固着した場合は、ラッカーシンナー等で洗浄して下さい。
- 塗装後の養生は雨が当たらず、通気が良く、高湿度になりにくい環境で行ってください。
- 結露が生じやすい箇所や水中部への適用は避けて下さい。

## 7. 関連法則

危険物表示	— (非危険物)
有機溶剤区分	—
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。