



# SO-BEX 防食スプレー

## (1 液性変性エポキシ系塗料)

### ■特長

- ・変性エポキシ系塗料で高い防食性
- ・既存塗膜と高い密着性
- ・錆付着水と反応し硬化

### ■適用下地

- ・金属錆面
- ・既存塗装面



### ■主な用途

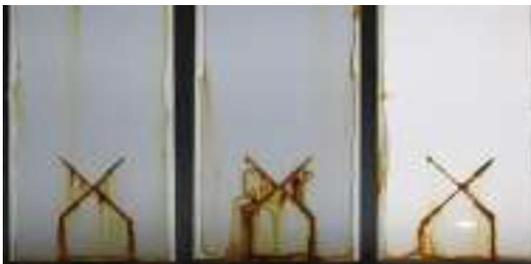
- ・日常点検用の簡易補修スプレー
- ・鋼構造物の簡易補修用
- ・橋梁、送電鉄塔等の補修用

### ■標準塗装仕様



工程	品名	内容	塗布量 (g/m <sup>2</sup> )	乾燥時間 (20℃)
1	下地処理	塗装面のごみ、水分、油分を除去する。 表面を目粗し処理する。		
2	スプレー	SO-BEX 防食スプレー	缶スプレーを吹き付ける。	150-200

### <塩水噴霧写真>



防食スプレー80μm      防食スプレー40μm      他社エポキシ防食塗料 190μm

### <塩水噴霧結果>

SST1500 時間		防食スプレー		他社塗料
		80μm	40μm	190μm
通常部	錆/膨れ	◎	○	△
カット部	錆	0.7	0.8	0.8
	膨れ	1.0	3.5	7.0

**株式会社ソーベックス**

〒111-0051 東京都台東区蔵前 2-17-7 エムズ蔵前ビル 6階  
TEL : 03-5833-6311 FAX : 03-5821-7580

品名	SO-BEX 防食スプレー
一般名称	弱溶剤型 1 液性変性エポキシ系塗料

### ■塗料性状

項目	内容
容姿	エアゾール
荷姿	300ml (内容量 150ml)
色相	グレー

### ■乾燥時間

項目		気温		
		5℃	20℃	40℃
乾燥時間	指触	40分	20分	10分

### ■塗布要領

項目	内容
混合比	スプレー缶をそのまま塗布
標準使用量	200g/m <sup>2</sup>

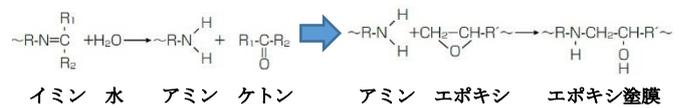
### ■関連法規

	エアゾール
消防法	第4類第1石油類 (非水溶性)
有機溶剤区分	第2種有機溶剤等
有害物質	SDS 参照
毒劇物	非該当

### ■標準使用量と膜厚

塗装方法	標準使用量 (g/m <sup>2</sup> )	標準膜厚 (μm)	
		Wet	Dry
エアレス	150-250	130-220	20-40

### ■塗料反応機構



### ■使用方法

※作業時には安全のため個人用安全保護具 (手袋/保護眼鏡/保護マスク等) を着用の上で使用してください。

- ・使用前に塗装面のごみ、油分、サビなどは事前に除去してください。
- ・使用前および使用中も攪拌球が 30 回以上するまで容器を十分に振ってから使用してください。
- ・ノズルはステムから外れた状態であるため、初回使用時にはボタンを強く押し込んでから使用してください。
- ・塗料を吹き付けるとき、塗装面と噴射口の間は 20~30cm の間隔を取ってください。
- ・一度に厚塗りせずに、塗装面と平行に移動しながら 2~3 回塗り重ねてください。
- ・噴射口が詰まった場合は、ピンセット等で噴射口の周りの塗料を取り除いてください。
- ・有機溶剤が含まれているので使用中、乾燥中とも換気を良くしてください。

### ■注意事項 ※安全情報に関する詳細な内容は、製品安全データシートを熟読しご理解頂いた上、お取り扱い頂くようお願いします。

- ・取り扱い作業中、乾燥中ともに換気の良い場所で行い、ガス、ミスト、蒸気、スプレー等を吸入しないこと。
- ・換気の不十分な場所で使用する場合は、局所排気装置を設置すること。
- ・火気を避けること。また静電気放電に対する予防処置を講ずること。
- ・火災の発生しない工具、防爆型の電気機器、換気装置、照明等を使用すること。
- ・裸火または高温の白熱体に噴霧しないこと。

### ■保管および廃棄

- ・完全に蓋をして湿気のない場所に保管すること。直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件に基づき暗所に保管すること。
- ・子供の手の届かない場所に保管すること。関連法規に基づき適正に管理すること。
- ・使用済み容器を廃棄する時は関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分すること。
- ・排水路、河川、下水など環境を汚染する場所に廃棄しないこと。