



# ラスタッフ 2300シリーズ

重防食浸透性コーティング材

## サビやコンクリート面に しっかり浸透して、 長期防食を実現！



ゴムやアスファルトに類似した成分をベースに、  
柔軟性や伸縮性に富んだ  
常温二液硬化型変性エポキシ重防食コーティング材です。

## 厚膜でも割れないタフな浸透性コーティング材

### 2310・2320 特長

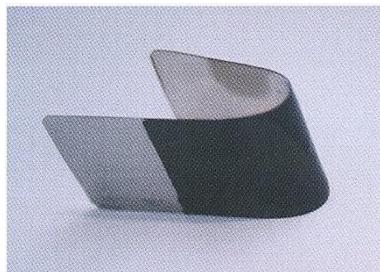
- 1. 浸透性
- 2. 耐食性
- 3. 伸縮性
- 4. 接着性
- 5. 衝撃性
- 6. 耐薬品性
- 7. 耐水性
- 8. 安全性

○ゴム・アスファルト類似成分をベースにした、柔軟性・伸縮性に富む常温硬化型変性エポキシ重防食コーティング材です。  
 ○2310は水置換性のため、湿潤面への接着性があります。2310・2320ともに無溶剤のため安全な作業環境を保ちます。  
 ○簡易な下地処理で直接塗布ができ、素地に浸透します。特に鉄面に対してはサビの進行を抑えます。どのような施工体(鉄、ステンレス、亜鉛メッキ、木材、コンクリート)に対しても防食、防水、止水、接着に抜群の効果を発揮します。



### 浸透性

コンクリート面上に塗布後の浸透性



### 伸縮性・衝撃性

2310を1回 150μハケにて塗布  
テスト板曲げに対しても破壊せず

### 2310・2320 特性

試験項目	2310	2320	試験方法
引張り強さ	2.3 N/mm <sup>2</sup>	14.0 N/mm <sup>2</sup>	JIS K 6911
伸び	62.8%	15.7%	JIS K 6911
曲げ強さ	破壊せず	13.2 N/mm <sup>2</sup>	JIS K 6911
圧縮強さ	77.5 N/mm <sup>2</sup>	80.2 N/mm <sup>2</sup>	JIS K 6911
衝撃強さ	破壊せず	0.25 N/mm <sup>2</sup>	シャルピー
硬度	98	28.7	JIS K 5600 ロックウェル
冷熱繰返し試験	外観異常なし	外観異常なし	+80°C × 90分 → 室温放置 → -20°C × 60分
吸水率	0.3%	0.4%	純水中RT × 24時間浸漬
接着力	剪断強さ(軟鋼板)	2.83 N/mm <sup>2</sup>	(剪断剥離) ショツパー式250MPa 荷重速度 5mm/min
	〃 (アルミニウム)	2.66 N/mm <sup>2</sup>	
	〃 (ステンレス)	2.30 N/mm <sup>2</sup>	
電気特性	体積抵抗率	27 × 10 <sup>15</sup> Ω cm	JIS C 2139
	破壊電圧	11.2kV/mm	JIS C 2110 準拠 25°C ± 5°C
	誘電率	5.5F/m	JIS C 2138

※23°C × 50%(湿度) × 7日間硬化養生後  
 ※上記数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。



施工前



施工後



施工前



施工後



施工前



施工後

## 2350 特長

ラスタップ 2350は、変性アルキド樹脂を主成分とした防錆下塗り塗料です。ラスタップ 2350は粘度が高く、垂直面に塗っても垂れにくく、強固な皮膜を形成してサビをそのまま固定します。上塗りを塗布することにより、すぐれた防錆効果をあげます。

### 1. ケレン作業を低減

さびの上から直接塗ることができるので、最も労力と時間・経費の掛かるケレン(素地調整)作業を大幅に省くことができ、経済的です。ただし、浮き錆や劣化した旧塗膜がある場合は除去する必要があります。

### 2. 速乾性

半硬化時間は2～3時間と速乾性のため、全体の施工時間を大幅に短縮することができます。

### 3. 上塗りの使用で高い防錆効果

上塗りにはラスタップ製品を塗布することができます。付着性が良く、経年による低下は他の防錆塗料よりも抑えられます。

## 2350の製品性状

主成分	変性アルキド樹脂、キシレン
外観	淡黄色粘性液体
におい	特異臭
比重	0.93
加熱残分	43%
標準塗布量	200 g/m <sup>2</sup> /回
標準膜厚	50μm/回
指触乾燥時間	1時間程度(20℃)
半硬化時間	2～3時間(20℃)
荷姿	1kg、4kg

## 2350の用途

石油タンク、橋梁、鉄道施設、船舶、プラント、港湾施設、鉄骨、農業・水産業関連施設、製紙関連、その他鋼材が使われている箇所

## 商品リスト

商品名	用途	荷姿
2310	重防食浸透性コーティング材	8kgセット、18kgセット
2320	重防食浸透性コーティング材(カラータイプ)	8kgセット、18kgセット
2350	サビ固定材	1kg、4kg
7110	2310・2320専用シンナー	16L

※本カタログの内容は予告なく変更することがあります。