

R U S T S H I E L D

# ラストシールド

10年  
防錆保証

## 錆の上から そのまま塗れる、 10年保証付き

赤さびを黒さびへ置換し、含浸してがっつき固める。錆と一体化した強靱な塗膜が、さびの進行をその場で止める防錆ベースコートです。金属基材などに下塗りなしで密着し、浮きさび除去メインの簡易ケレンのみで施工できます。**※省エネカバーコート、または省エネシールド Pu を上から塗布することで 10 年防錆保証を実現。**

### 01 防錆力



錆と一体化し閉塞、  
進行を抑制

### 02 強密着



多素材にプライマー不要で密着

### 03 省工程



錆の上から塗れケレンを省略

### 04 超耐候



脂肪族ポリウレアで  
10年以上の耐候・剥離なし

## なぜ錆の上から塗れるのか

### 一般の塗膜

錆の上に塗ると塗膜のピンホールから水分・空気が侵入し、錆が成長して塗膜を破り剥離する。



### ラストシールド

赤さびを黒さびへ置換しながら錆層・素地に含浸・固化。錆と一体化した塗膜が水・酸素・塩分を遮断し、さびを芯から封じ込める。





# ラストシールド

## ◆ 用途・適用素材

室外機の基盤・折板屋根・金属屋根の錆防止。※注意：水性塗装・アスファルト防水・塩ビ防水など溶剤に侵される下地は、適宜必要なプライマーに切り替える。

## ◆ 製品データ

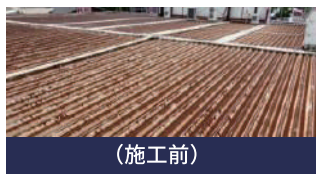
|        |                                             |
|--------|---------------------------------------------|
| 種類     | 2 液形変性エポキシ樹脂系                               |
| 荷姿     | 主剤 15kg 缶+硬化剤 2.5kg 缶 (97 m <sup>2</sup> 分) |
| 混合比    | 主剤 6：硬化剤 1                                  |
| 色相     | ホワイト（白）                                     |
| 希釈剤    | 専用エポキシシンナー（5% まで）                           |
| 比重     | 主剤 1.57（25℃）                                |
| PRTR 法 | 該当                                          |

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 引火点    | 主剤 0.9～1.4 / 硬化剤 0.95～1.1             |
| 可使時間   | 約 2 時間（夏）                             |
| 乾燥（指触） | 夏約 1 時間 / 冬 3～4 時間                    |
| 必要膜厚   | Wet 膜厚 75μm 以上・180g/m <sup>2</sup> 塗布 |
| 消防法    | 第 4 類第 2 石油類（非水溶性）                    |
| 有機則    | 第 2 種有機溶剤                             |
| 保管     | 火気厳禁・冷暗所（室温 5～20℃）                    |

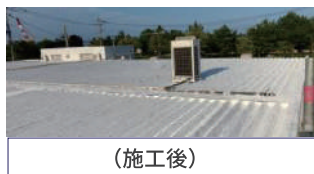
### 使用上の注意

強溶剤のため、下地によっては別途必要なプライマーに切り替えて塗布する。火気厳禁。換気を十分に行う。防さび目的では膜厚 75μm 以上を必須とし、混合後は約 2 時間で使い切る。冷暗所（5～20℃）で施錠保管。詳細は SDS を参照。

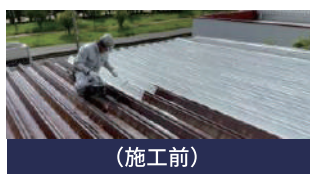
## ◆ 施工事例・防錆 + 超耐候性



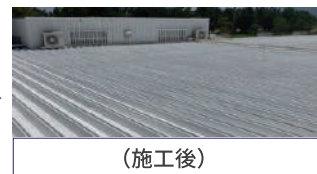
（施工前）



（施工後）



（施工前）



（施工後）

## ◆ 防錆保証 10 年の工程

（金属系・折半屋根など）への施工時

① 防錆ラストシールド防錆 10 年保証

② 省エネシールド Pu(20 年耐候・遮熱)、又は省エネカバーコート（水性・遮熱断熱）

## ◆ 標準塗装仕様（下塗り防さび + ポリウレア）

| 工程         | 使用素材・使用                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------|
| ① 素地調整     | ケレン清掃・高圧洗浄・乾燥・養生（錆の上から可・養生簡略）                            |
| ② 下塗り（防さび） | ラストシールド 0.18kg/ m <sup>2</sup><br>中毛ローラー・刷毛 / 膜厚 75μm 以上 |
| ③ 中・上塗り    | 省エネシールド Pu<br>又は省エネカバーコートを塗布                             |



株式会社スケッチビジネスマネジメント

ダブル省エネプラン（左）  
<https://www.syouene-sdgs.net/>

（油脂肪族ポリウレア普及推進協議会（右）  
<https://www.s-pua.net/>

