

地球環境保全に貢献できる高機能表面処理

Z E C C O A T

HJK

Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.

傷防錆・組付け後の補修

亜鉛めっき・ジンクリッチペイントの補修剤

ZnREPAIR



ZnREPAIRは、傷部からの腐食を防ぐ為に利用することができ、補修剤としても使用可能です。現地での補修施工が容易にできるよう、エアゾールタイプもご用意しております。亜鉛めっきやジンクリッチペイント処理部等、傷部や組付け後の補修剤としてご利用いただけます。

◆処理工程例

処理プロセス名称	工程例
ZEC-888	脱脂 → 塗布 → 自然乾燥 → 塗布 → ZEC-888 → 自然乾燥
ZEC-W21	脱脂 → 塗布 → ZEC-W21 → 自然乾燥

◆防錆評価 ※複合サイクル試験(CCT) JIS H 8502

※HDZ:溶融亜鉛めっき

処理プロセス/ 評価期間	HDZ55	6価クロム	3価クロム	各プロセスにおいて 長期にわたり耐食性を維持	
				3価クロム +ZEC-888	ZEC-888
3サイクル (1年相当)					
18サイクル (6年相当)					

◆製品一覧および仕様

製品	特徴	耐食性	常温乾燥	上塗り性	保管方法
ZEC-888	アルコール系	◎	○	×	室内保管
ZEC-W21	水系	○	◎	◎	

◆腐食要因

当社製品は、海塩粒子濃度の高い海岸、凍結防止剤の散布される地域などの過酷な腐食環境において効力を発揮します。

<p>塩水</p>	<p>海沿いでは、塩分を含んだ水が蒸発したり塩気をまとった空気が屋根・外壁・玄関ドア・アルミサッシなど、建物に付着することで腐食を進行させて建物の劣化を促進させます。</p>	<p>降雪</p>	<p>路面にまかれる凍結防止剤や融雪剤に含まれる塩化物により金属の腐食が発生、進行しやすくなります。</p>
<p>酸性雨</p>	<p>酸性雨により外壁材や屋根材などの塗装面の腐食が進行し、穴あき現象による雨漏りを起こしやすくなります。</p>	<p>日射</p>	<p>露天にさらされている太陽光発電設備などは、直射日光により表面被膜が劣化し、腐食因子が内部に侵入することで、素地の腐食が発生、進行しやすくなります。</p>