

クリアコートZERO

「有機則・特化則」に”非該当”

『鉄筋とコンクリートとの付着応力度100.5%の鉄筋用防錆剤』
速乾性タイプの鉄筋用防錆剤でありながら、労働安全衛生法の
有機溶剤中毒予防規則および特定化学物質障害予防規則に非該当
を実現しました。

国土交通省・新技術情報提供システム

NETIS登録製品

登録番号:KT-190098-VE

鉄筋用防錆剤
クリアコートZERO

用途

鉄筋コンクリートの鉄筋用防錆剤（丸鋼・異形鉄筋）

特徴

- 本製品を塗布した鉄筋とコンクリートとの付着応力度に優れ、コンクリートとの付着性を妨げません。無塗布鉄筋に対する最大付着応力度の割合は100.5%です。（試験場所：（一財）建材試験センター）
- 速乾性タイプでありながら、労働安全衛生法の有機則・特化則に非該当を実現。
- エポキシ系樹脂塗料で、鉄筋の表面に透明で硬質な被膜を形成し、長期間錆を防ぎます。
- 速乾性のため乾燥が早く、作業性が良好です。
- 防錆効果は6～12ヶ月間です（使用環境により異なります）。

製品無塗布鉄筋に対する最大付着応力度
試験場所：（一財）建材試験センター

100.5%

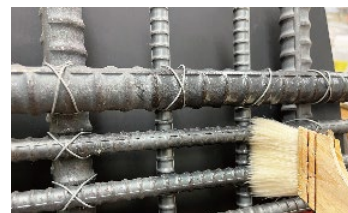
土木学会基準：JSCE-E 102-2013 エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格
「最大付着応力度は無塗装鉄筋の85%以上でなければならない」に合格

防錆期間（目安）

6～12カ月

使用方法

- ① 塗布する表面の汚れ・錆・油分等を掃除してください。
- ② 本品を別の容器に、使用する分を小分けしてください。
- ③ 刷毛または浸漬の方法でピンホールの無いよう塗布してください。
通常は1回塗りで十分です。
- ④ 曲げ加工部分は下地の黒皮が割れている場合がありますので
2～3回塗布してください。



塗布面積

1L当たり10～15㎡
(1㎡当たり0.07～0.1L)
※理論値

1L

10～15㎡

18L缶

D25、L=5mの鉄筋
約450～650本

塗布
状況



1 8 L缶



4 L缶



スプレー缶
420mL
(12本/箱、1本単位)



使用上の注意

- 開封後は必ず栓をして、日陰に保管してください。
- 本製品は、危険物第4類第2石油類に該当します。火気に十分ご注意ください。使用中（作業中）は換気を良くし、火気厳禁で取り扱ってください。
- 本品中や塗布後乾燥前の鉄筋に雨などかからないようご注意ください。
- 他のものは混合しないでください。増粘やゲル化、防錆不良等の問題が起きます。
- 塗布に使用した刷毛は『クリアコートZEROうすめ液』※1で洗浄してください。（洗浄しないと刷毛が固まります。）
- ※1 クリアコートZEROうすめ液の荷姿は1 8 L缶、4 L缶です。
- 消防法：危険物第4類第2石油類 非水溶性液体 危険等級Ⅲ

POINT！ 有機則、特化則に非該当になると



- 人体への健康被害を防止できます。
- “法律で定められた主な以下のルール”が適用されず取扱いが容易になります。

1

有機溶剤、
特定化学物質の
健康診断の実施

有機溶剤、特定化学物質業務に常時従事する労働者に対して、6カ月以内に1回、定期的に対象となる健康診断を実施しなければならない。

2

作業環境測定
の実施

作業環境測定士による作業環境測定を6カ月以内に1回定期的の実施し管理区分に応じて、改善の措置を講じなければならない。

3

作業主任者の選任・
溶剤、化学物質の
情報揭示、適切な保管

作業主任者技能講習を修了した者から作業主任者を選任し、作業方法の指揮、密閉装置の点検等を行わなければならない。また、有機溶剤、特定化学物質の適切な揭示、保管をしなければならない。

4

発散源の
密閉装置の設置

有機溶剤、特定化学物質の発散源を密閉する設備（局所排気装置、換気装置）を設けなければならない。

