

[コード: 71201**]

電解防錆皮膜処理剤

プロテクター・EC

PROTECTOR: EC

“プロテクター・EC”は電解防錆・防食処理剤で、真鍮及び銅合金めっき・銀などの貴金属めっき、電気ニッケル及び無電解ニッケル等めっき皮膜の耐変色・耐食性及び耐候性を大幅に改善・向上させます。

又、プロテクター・ECは、塗装前の一時変色防止、塗装の密着改善など、塗装下処理剤としても卓越した効果を発揮し、めっきや素地の外観を損なうことなく、変色やサビを防ぎ、めっきの欠陥を補正し、品物の品質を高めます。

◇ “プロテクター・EC”の特徴

- (1) 処理皮膜は、無色透明ですので、めっきの外観を全く損ないません。
- (2) 殆どのめっき種類の、防錆、変色防止効果を発揮します。
- (3) めっきの耐食性を向上させます。特に、無電解Ni、低膜厚のNi-Crめっきに対しても、効果的です。
- (4) 変色・防錆効果は長時間持続しますので、めっき後一塗装するまでの放置時間に余裕ができ、作業改善が出来ます。

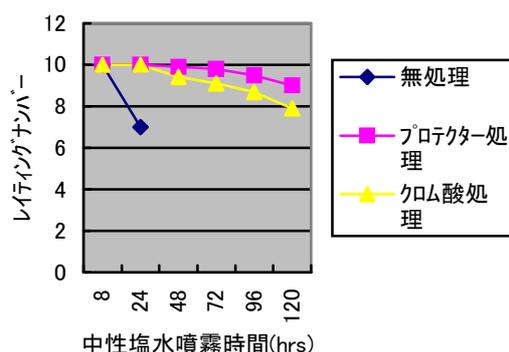
◇ 主なる適用範囲

- (1) ニッケル及びクロムめっき、無電解ニッケルめっき、3価クロムめっき
- (2) 真鍮・代用金等の銅合金めっき、黒ニッケル及び他の合金めっき
- (3) 亜鉛めっき、その他上記素地金属…など

◇ めっき液組成&作業条件

組成及び条件	範囲	標準
プロテクター・EC	50~200mL/L	100 mL/L
陰極電流密度	0.2~1 A/dm ² ≥	0.5 A/dm ² ≥
処理時間	10秒~60秒	30秒
pH	3.0~4.5	3.8
液温	室温~60℃	40℃
電圧	2~7V	4~5V
アノード	鉛/錫合金	鉛/錫合金

無電解Niめっきの後処理と耐食性(無電解 Ni:5μm)



株式会社 金属化工技術研究所

〒131-0043.墨田区立花 4-28-22. TEL03-3617-4600.FAX03-3617-4688

東京営業所: TEL03-3617-4602 大坂営業所: TEL06-6783-3449 名古屋営業所: TEL052-902-3810