

アイシーネ Fe

鉄鋼用化学研磨剤



株式会社アイコー

<特長>

- ◇ 鉄鋼表面を平滑にし、付着している鋼の微粉を除去します。
- ◇ 材料の歪み・変形は起こさず、溶出口スが微量です。（寸法減少 6 μ m/分）
- ◇ 細部にわたって金属光沢仕上げができます。
- ◇ 各種めっき、リン酸塩処理、黒化処理、塗装等の前処理に適しています。
- ◇ 水素脆性の心配はありません。

<使用方法>

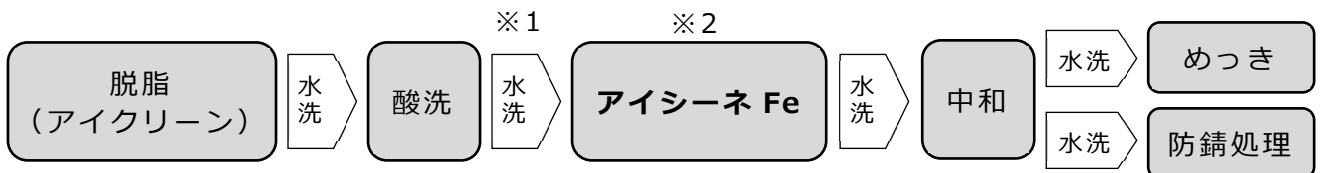
- ① 所要量の半分の水を処理槽に投入する
- ② アイシーネ Fe (90g/L) を処理槽に投入して溶解する
- ③ 過酸化水素水 (200mL/L) を処理槽に投入する
- ④ 所要量まで水で希釈する

処理温度 : 18~35℃

処理時間 : 20秒~5分（通常2分以内で光沢面が得られます）

処理槽 : 塩化ビニル槽、ポリエチレン槽

<処理工程>



※1 アイシーネ Fe は汚染物が混入すると寿命が短くなりますので、アイシーネ Fe 処理前は水洗をよくおこなってください。

※2 炭素 0.20%以上の炭素鋼を処理した場合、スマットが残ることがあります。その際は、アルカリ洗浄液またはデスマット溶液に浸漬すると容易に除去できます。

<管理方法>

◇補給量

処理時間が長くなってきましたら、アイシーネ Fe と過酸化水素水を建浴時の 10~20%程を補給するか、新建浴してください。

正確な管理が必要な場合は、化学分析することも可能です。

<性状>

外観 : 白色粉末

