



ハイボンサビスタ

鉄部改修時の素地調整は、塗り替え塗膜の防食性能や塗膜寿命に大きく影響します。しかし、構造物の形状によって電動工具が入らない部位や素地調整による火花や粉塵、騒音等が出せない作業環境(住宅密集地やプラント工場構内等)では、十分なケレンができません。その場合、塗料の防食性能が十分に発揮できないことがあります。ハイボンサビスタは、さび止め塗料を塗布する前に、このような除去しきれない残存さびに塗装することでイオントラップ剤の効果によりさびを安定化させ、残存さびからの影響を軽減する、さび面の素地調整補助剤になります。

特長

1

素地調整の補助

素地調整において、さびを完全に除去しきれない部位やさびやすい部位の防錆性を向上します。

2

優れた防食性

変性エポキシ樹脂塗料下塗りとの組み合わせで、3種ケレンの素地調整でも優れた防食性を発揮します。

3

優れた付着性

さび面に対する付着が良く、深く浸透し固着します。

4

優れた乾燥性

乾燥が速く、条件によりその日のうちに次工程に移ることができます。

適用部位



電動工具が入らなく、さびを完全に除去できない部位



鋼材の形状が複雑でさびを完全に除去できない部位

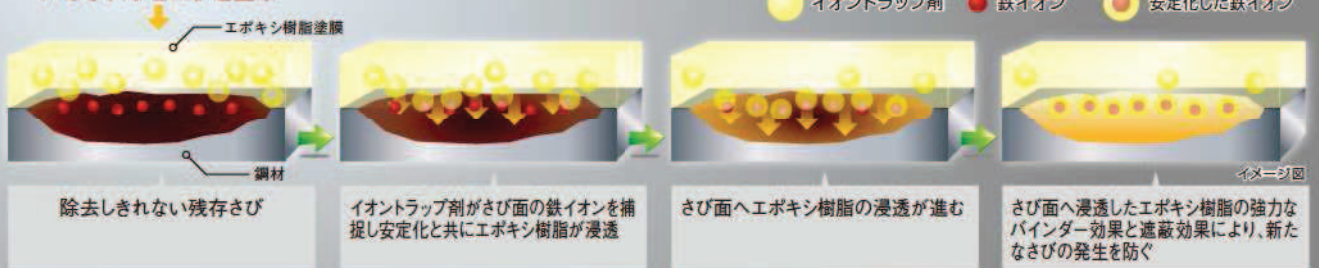


火花や粉塵、騒音等が出せない作業環境でさびを完全に除去できない部位

イオントラップ剤による安定化メカニズム

ハイボンサビスタに含まれるイオントラップ剤が、さび中の鉄イオンを捕捉し安定化させることによってさびの成長を防ぎます。また、ハイボンサビスタに含まれるリン酸系防錆顔料が、保護皮膜効果を与え、さらにエポキシ樹脂塗膜による強力なバインダー効果とさびへの浸透による遮蔽効果により新たなさびの発生を防ぎます。

ハイボンサビスタを塗布



用途

経年劣化した各種鋼構造物(橋梁・タンク外面・鉄骨など)、建築物の鉄部(鉄扉、手すり、架台など)などの素地調整後の除去しきれない残存さびへの補修塗り。

荷姿

15kgセット(塗料液:硬化剤=10.5kg:4.5kg)
4kgセット(塗料液:硬化剤= 2.8kg:1.2kg)

色相

乳白色クリアー