

ハイボンサビスタファイン[®]

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、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では、十分なケレンができません。ハイボンサビスタファインは、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、残存さびからの影響を軽減する、弱溶剤形のさび面素地調整補助剤になります。ターペン可溶タイプですので塗料用シンナーにて希釈でき、臭気がマイルドで、旧塗膜や素材を起こしたり傷めにくい塗料です。

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**
さび面に対して深く浸透し固着することにより、優れた付着性を発揮します。
- 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。
- 5 優れた作業性**
淡黄色クリアーですので、乾燥後の施工箇所が分かり易く、作業性に優れています。
- 6 使いやすいターペン可溶タイプ**
塗料用シンナーで希釈ができ、旧塗膜のリフティングの心配が少なく、臭気がマイルドな塗料です。

塗装箇所



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



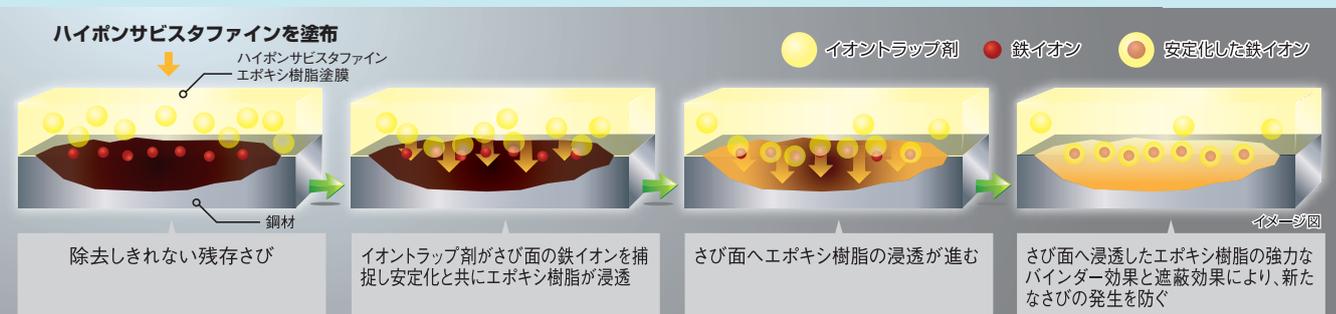
鋼材の形状が複雑でさびを完全に除去できない部位



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鉄イオン安定化メカニズム

ハイボンサビスタファイン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、ハイボンサビスタファインに含まれる特殊防錆顔料が、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。



用途

経年劣化した建築物の鉄部(鉄扉、手すり、架台など)、各種鋼構造物(橋梁・タンク外面・鉄骨など)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=13.5kg:1.5kg)
4kgセット(塗料液:硬化剤=3.6kg:0.4kg)

色相

淡黄色クリアー

