

ケレンなしで錆に直塗り!!

防錆新次元

こんな事が可能になったとは ……!



現場の困った… を直視

ケレンができない… 環境汚染も

物理的にケレンができない、やりにくい場所があります。

また、もっと重大なのは、ケレンが環境汚染を引き起こす事です。

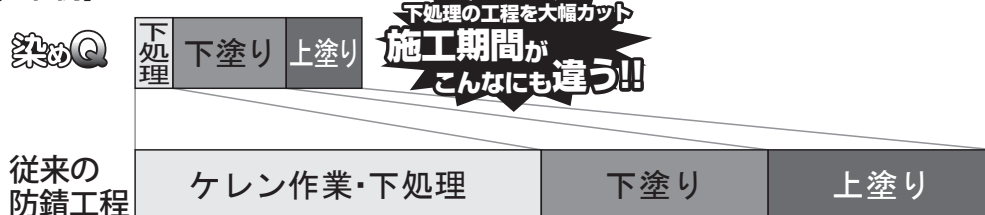
従来の防錆用の塗料には、鉛やクロムなど有害重金属の含まれたものが多く、ケレンをするとそれらの有害物質が飛散し、人体にも環境にも甚大な被害が……。



錆補修の現場からケレン作業はなくなります

施工期間短縮・コスト大幅削減!

【工程例】※現場の状況によって異なります



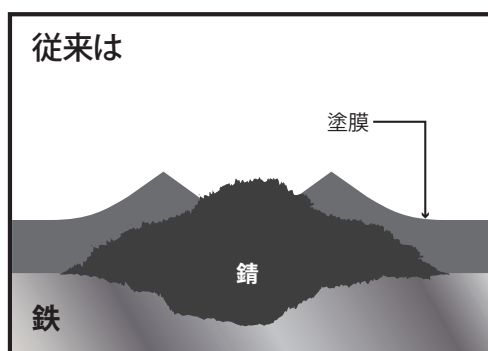
ケレン作業がないだけでなく、下塗りも1/2、上塗りも1/3に。徹底した工程短縮を。

防錆と補強で長期耐久性にも大きな違いが

NKRN-66のパワーが錆を限りなく抑えつける!

NKRN-TOPは超耐候性で

しかも柔軟な塗膜で割れを防ぐ!



錆の発生により塗膜が割れた状態になり
ここから錆はどんどん広がってしまいます。



高い強度の【パワー防錆 NKRN-66】が錆に66Nの圧力を
掛けて物理的に押さえつけ、更に、強靱で柔軟性の
高い【パワー防錆 NKRN-TOP】が長期間錆を防ぎます。

パワー防錆 NKRN-66 試験データ

塗装方法 刷毛・ローラー使用

性 状

容器内の性状	主剤：グレー色液体
	硬化剤：ベージュ色液体
混合比	主剤：硬化剤 / 3：2(重量比)
ポットライフ	1～2時間(20℃・湿度60%)
指触乾燥時間	5～6時間(20℃・湿度60%)
硬化時間	12時間(20℃・湿度60%)

塗膜性能試験データ

試験項目	結果	試験内容
付着性	11.3N/mm ²	JIS K 5600-5-7 プルオフ法 プラスト鋼板
曲げ強さ	66.6N/mm ²	JIS A 1106(材齢7日)
圧縮強さ	90.4N/mm ²	JIS K 7181(材齢7日)
引張り強さ	72.8N/mm ²	JIS K 7161-1(材齢7日)
塩水噴霧試験	さび、膨れ、剥がれ、 割れを認めない	JIS K 5600-7-1 6000時間 一般部
	0.5mm以下	JIS K 5600-7-1 6000時間 カット部(最大さび・膨れ幅)
耐衝撃性	異常なし	JIS K 5600-5-3 1kg鋼球 高さ1m 10回以上

パワー防錆 NKRN-TOP 試験データ

塗装方法 専用ガン使用

性 状

容器内の性状	主剤：各色液体
	硬化剤：無色透明液体
混合比	主剤：硬化剤 / 1：1(容量比)
ポットライフ	10秒(20℃・湿度60%)
指触乾燥時間	5分(20℃・湿度60%)
硬化時間	2時間(20℃・湿度60%)

塗膜性能試験データ

試験項目	結果	試験内容
付着性	11.3N/mm ² 以上	JIS K 5600-5-7 プルオフ法 下塗り：パワー防錆NKRN-66
引張り強さ(伸び)	20MPa(300%)	JIS K 6251 試験速度 500mm/min つかみ間距離 90mm
耐カッピング性	異常なし	JIS K 5600-5-2 13.5mm 素地(亜鉛メッキ)破断
耐衝撃性	異常なし	JIS K 5600-5-3 1kg鋼球 高さ1m 10回以上
耐摩耗性	5mg	JIS K 5600-5-9 CS-10、1kg鋼球、1000回

※カタログに記載されている内容は、予告なく変更する場合があります。

【代理店】

【販売元】

再生・延命化への技術革新 ― 鉄、コンクリート…

鉄 染めQテクノロジー

〒306-0313 茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地
TEL.0280-80-0005(代) FAX.0280-80-0006(代)
E-mail:support@somayq.com http://www.somayq.com