

HERME*SEAL

環境対応型水性防錆塗料

ヘルメシール No. 30-EX

100%溶剤をカット

ヘルメシール No. 30-EX は、溶剤を100%カットした、環境対応型の有害物質を一切含まない、安全で環境にやさしい水性防錆塗料です。



アイボリー

赤茶

グレー

容量：1kgポリ容器・500gハケ付缶・250gハケ付缶

ヘルメシール No. 30-EX の特長

- 1. 100%溶剤をカットしました。**
有機溶剤を一切使用していない、水性防錆塗料です。
- 2. 脱ホルムアルデヒド・トルエン・キシレンです。**
揮発性有機化合物 (VOC) ・シックハウス・シックスクール対象物質を配合していません。
- 3. 鉛・クロムフリーです。**
鉛、クロム等の有害重金属を一切配合していない安全な製品です。
- 4. 環境にやさしく、安全な水性タイプです。**
有機溶剤を使用していないので、労働安全衛生法、消防法等に一切抵触しません。
- 5. 超低臭性です。**
塗装中、塗装後も臭いを感じません。
- 6. 速乾性で優れた防錆力を発揮します。**
一般用さび止めペイント JIS K 5621 4種 適合品です。
パイプやダクト等の鉄面、亜鉛メッキ面を錆から守ります。
- 7. 作業性に優れています。**
ダレにくいチクソ状で、塗布作業が楽に行えます。



NIHON HERMETICS CO., LTD.

ヘルメシル No. 30-EX の性能

試験項目	性状
色相	アイボリー・赤茶・グレー
比重	1.1
粘度(at25℃)	6,000 mPa·s (cP)
加熱残分	71%
標準塗布量 ※1	230g/m ² /回
標準塗布厚 ※2	150μm/回
指触乾燥時間 ※3	30分 (20℃)
	50分 (5℃)
完全乾燥時間 ※4	90分 (20℃)
	240分 (5℃)
使用温度範囲 ※5	-10℃~+85℃
稀釈剤	水道水
貯蔵期限	1カ年

※1: この数値は、比較的平らな面へ塗装した場合ですので、塗装箇所、塗装方法、稀釈率、外的条件(通風、温度等)により増減します。

※2: この数値は、平滑な面(ミガキ鋼板)へ塗装した場合ですので、塗装面等の条件(粗さ等)により変わります。

※3: この数値は、塗布量、塗装面、通風、湿度等の程度により増減します。

※4: 塗装後重ね塗りが可能になるまでの時間。また、この数値は、塗布量、塗装面、通風、湿度等の程度により増減します。

※5: この数値は、塗装後24時間以上放置した場合の温度範囲です。

ヘルメシル No. 30-EX の用途

1. 屋内外の鉄部の防錆、補修に最適です。
2. 配管設備の鋼管、ガス管、ライニング鋼管等の余ねじ部や外面、ダクト等の外面や溶接部、亜鉛メッキ部等の傷の補修、防錆、防食作業に最適です。

■ 使用法及び注意

- 前処理として塗装個所に、水分、油分、ホコリ等が付着している場合は、脱脂剤等で洗浄し除去して下さい。また、管端部分のバリやむしれ等は、錆が発生しやすくなりますので、カッターナイフ状のもので、除去して下さい。
- 塗装では、塗装個所の前処理が終わりましたら、ヘルメシル30-EXの缶中が均質になるよう刷毛等により良く攪拌してからお使い下さい。
- 塗装方法は、広く伸ばすように平らに塗装して下さい。重ね塗りの場合は、約90分以上間を開けて下さい。また、一度に多量に塗装しますと、ダレが生じたり、塗装面の平滑性を失いますので注意して下さい。
- 使用中に粘度が高くなり薄める場合は水道水を使用し、薄めすぎに注意して下さい。又、塗装用具は使用後直ちに水道水で洗って下さい。
- 気温5℃以下、雨天の時の施工は避けて下さい。
- 使用後は密封し、1~40℃で貯蔵して下さい。
- 製品の安全に関する内容が必要な場合は、製品安全データシート(MSDS)をご参照下さい。
- 施工上の条件等、当社の管理外ですので、製品の交換以上の責任は負いません。

注意: カタログ内のデータは、当社の試験によるものです。ご使用に際しましては、貴社にて、テストの上お確かめ下さい。
尚カタログの記載内容は、お断りなく変更する事がございます。



日本 ヘルメシル株式会社

本社 東京都品川区西五反田2-31-8 電話(03)3492-3677<代表>
大阪営業所 大阪市西区京町堀1-6-23 電話(06)6441-2531<代表>
名古屋営業所 名古屋市熱田区横田2-1-22 電話(052)681-9375<代表>