

変性エポスプレー-NEXT

NETIS登録番号：(旧) KT-120090-A

日新インダストリー株式会社

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田2-15-11

TEL 03-3209-2181 FAX 03-3232-6953

URL https://www.nissin-industry.jp

mail info@nissin-industry.jp



製品写真全体

下キャップを外した状態

製品写真



塗装状況

概要

「変性エポスプレー-NEXT」は、防食性・密着性に優れた2液形変性エポキシ樹脂塗料を、作業性に優れたエアゾールスプレータイプにした製品である。従来の2液形塗料は計量や混合攪拌に手間がかかり、作業性が問題となっていた。本製品は、計量作業がなくなり作業時間を短縮できる。また、熟練工を必要とせず誰でも簡単に重防食塗装が可能となる。

特長

可とう性に優れた特殊変性エポキシ樹脂により、内部応力を低下させ、さび面に対してもさび層を引き起こさせない。そのため亜鉛めっきを始めとした各種金属鋼材はもちろんのこと、さび面などの劣化素材にも優れた密着性があり、3種ケレン上でも優れた防錆力を発揮する。

使用用途

エアゾールスプレータイプのため日常点検時や簡易補修に最適で、塗りムラが出にくく、誰でも簡単に重防食塗装が可能。また旧塗膜との密着性にも優れており、油性系・フタル酸系・塩化ゴム系・エポキシ系・ウレタン系など各種旧塗膜に対応でき、上塗りに関しても各種塗料が選択できる。

特に、刷毛が届かない箇所への鉄部防錆塗装や、コンクリート内の鉄筋露出部でケレン作業ができない箇所に効果を発揮する。

2液スプレーのシステム

スプレー缶の容器の中に硬化剤の入った小容器が設置されており、作業前に缶下部のピンを押し込み、本体を逆さまにして10分程度放置して、塗料液と硬化剤を反応させる。本体をよく振って攪拌させるだけで、2液形塗料の吹き付けが可能となるシステムである。

製品ラインアップ

・変性エポスプレー-NEXT

仕上がり色：グレー／黒

容量：160ml

・変性エポNEXT

仕上がり色：グレー／黒

容量：16kgセット（塗料液12.8kg、硬化剤3.2kg）

促進腐食性試験結果

新品SPCCとさび鋼板（故意に腐食させ、手工具により3種ケレン状態にした鋼板）に60 μ m塗布し、サイクル腐食試験を行った結果、3種ケレン状態でも十分な防錆力を発揮することが分かった。

	SPCC	3種SPCC	熔融亜鉛めっき (HDZT77)	劣化熔融亜鉛めっき (HDZT77)
試験板				
420サイクル (3,360時間)				

※3種SPCCと劣化HDZ55は、人工的に腐食させ、3種ケレン状態を作成したものの。