

1 液水系変性エポキシさび止め塗料

速乾形建築鉄部用さび止め

水性テラス

JIS K 5674 2種

鉛・クロムフリーさび止めペイント2種

JASS 18M-111

水系さび止めペイント



鉛・クロムフリー



神東塗料

水性デラストは、防食性と付着性に優れたエポキシ樹脂系特殊水性樹脂を配合した水系さび止め塗料です。

鉛・クロム等の重金属を含まず、水希釈タイプの塗料のため作業環境を安全に保ち、地球環境にも優しい塗料です。

水系であるため旧塗膜を侵す心配もありません。防食性も弱溶剤系さび止め塗料と同等の性能を有しています。

特 長

■防錆力

・弱溶剤系さび止めクラスの防錆力を保持しています。

■乾燥性

・油性さび止め塗料に比べ速乾性を有します。

■旧塗膜適正

・アルキド系、弱溶剤系の旧塗膜に適応できます。

■建築鉄部への水系システム塗装仕様

■環境対応型塗料

- ・鉛、クロムフリー
- ・VOC削減

用 途

■建築鉄骨、鉄骨、パイプ、鉄鋼構造物全般

旧塗膜適正	合成樹脂調合ペイント（ペンフォルテフォースターなど） フタル酸樹脂エナメル（スペースエースフォースターなど） 弱溶剤形上塗（シントー1液ハヤブサウレタン、シントーハヤブサウレタンなど）
-------	--

※旧塗膜は目粗し後に塗装を行ってください。

商品構成

荷 姿

■16kg/缶

■4kg/缶

色 相

■赤さび色

■グレー

■白



赤さび色(09-30L)

グレー(N7~N7.5)

白(N9.3~N9.5)

色相見本色は印刷のため、実際の色とは若干異なりますので、ご了承ください。

標準塗装仕様例

工 程	塗 料 名 (希釈剤)	希釈率 (%)	使用量(kg/m ² /回)	塗 回 数	塗 装 間 隔 (20℃)	塗 装 方 法
素地調整	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 新設の場合 1種ケレン (Sa2.5以上) または2種ケレン (St 3以上) (ごみ・油・汚れ等は取り除く。 さびが発生している所はペーパー・ワイヤブラシ等で完全に取り除く。) </div>					
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 塗替えの場合 2種ケレンまたは3種ケレン (St 3またはSt 2以上) (ごみ・油・汚れ等は取り除く。 さびが発生している所はペーパー・ワイヤブラシ等で完全に取り除く。 旧塗膜を可能な限り除去する。) </div>					
*先行塗装	水性デラスト (水道水)	0~5	-	-	4時間以内	は け
下 塗	//	0~5	0.10~0.14	1	3時間~7日	はけ・ローラー
上 塗 - 1	水性スペースエース (水道水)	10~20	0.10~0.13	1	3時間~7日	はけ・ローラー
上 塗 - 2	//	//	//	1	3時間以上	はけ・ローラー

注1.先行塗装は必要に応じて行ってください。 注2.水性デラストに艶消しの合成樹脂エマルジョンペイントを直接塗装するのは避けてください。

データガイド

試験項目		材料			試験方法
		水性デラスト	超速乾リンサン デラストHB	クイックエポ プライマーⅡ	
pH		9.3	—	—	JIS Z 8802
密度 (g/mL)		1.30	1.60	1.35	JIS K 5600 2.4
加熱残分		55%	77%	66%	JIS K 5601 1.2
乾燥時間	5℃	指 触	40分	20分	JIS K 5600 1.1 準拠
		半硬化	60分	30分	
		完全硬化	15日	14日	
	20℃	指 触	25分	5分	
		半硬化	35分	10分	
		完全硬化	7日	7日	
複合サイクル試験 150サイクル		異常なし	異常なし	異常なし	JIS K 5625 7.11
耐水性試験 168時間		異常なし	異常なし	異常なし	20℃浸漬
屈曲性	6mm	異常なし	異常なし	異常なし	JIS K 5600 5.1
衝撃性	500g×30cm	異常なし	異常なし	異常なし	デュポン式
エリクセン値	3mm	異常なし	異常なし	異常なし	エリクセン試験機

防錆試験結果



試験結果

項目	試験結果	規格：JIS K 5674・2種（2008）
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になる。
低温安定性(-5℃)	合格	変質しない。
塗装作業性	合格	支障がない。
表面乾燥性	合格	表面乾燥する。
塗膜の外観	合格	正常である。
上塗り適合性	合格	支障がない。
耐屈曲性	合格	折り曲げに耐える。
付着安定性	合格	はがれを認めない。
サイクル腐食性	合格	膨れ、はがれ及び、さびがない。
加熱残分(質量分率%)	55	50以上
塗膜中の鉛(質量分率%)	合格	0.06以下
塗膜中のクロム(質量分率%)	合格	0.03以下
防せい(錆)性	合格	防せい(錆)性を持つ。

上塗り適合性、防せい(錆)性は、水性スペースエースとの複合膜による試験

取り扱いに関する一般的注意事項

■ 調合

1. 塗料開缶は原則として使用する直前に行い、開缶したものはその日のうちに使用するようしてください。
2. 塗料は使用する前に十分攪拌を行い、上塗り塗料が2液形の場合は、主剤と硬化剤を混合後、均一な状態になるまで攪拌してから使用してください。
3. 少量混合の場合は、必ず計量して混合してください。
4. 塗料混合後は、使用可能時間内にご使用ください。特に上塗り塗料は使用可能時間を過ぎますと塗面に艶引けなどの不具合が生じます。
5. 他品種、他品名の塗料との混合は厳禁です。
6. 水性塗料は水道水で洗浄可能ですが、落ちにくいときはラッカーシンナーなどをご使用ください。

■ 塗装

1. 気温5℃以下、湿度85%以上のときは塗装禁止です。禁止条件での塗装は乾燥遅延や付着不良など塗膜欠陥が生じやすくなります。
2. 被塗面に結露がある場合や塗装後短時間で降雨、結露が予測される場合の塗装は避けてください。
3. 被塗物の表面温度が50℃以上の場合は、塗装を避けてください。
4. 被塗面は清浄な状態にしてから塗装してください。
5. 塗装中および塗料の取り扱いには必要な保護具(帽子、ヘルメット、保護めがね、マスク、手袋など)を使用して作業を行ってください。
6. 吸入に関する危険物有害性の表示がある塗料を塗装する場合は、局所排気装置などを設置し、作業時には有機ガス用の防毒マスクなどを着用して作業を行ってください。

■ 緊急時の対応

1. 目に入ったときには、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
2. 皮膚に付着したときには、多量の石けん水で洗い落とし、痛みまたは外観に変化があるときは、出来るだけ早く医師の診察を受けてください。
3. 蒸気、ガス等を吸入した場合には、清浄な空気の場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
4. 飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診察を受けてください。
5. 容器からこぼれた場合は布でふき取り、その布は水に浸した状態で容器に保管してください。
6. 火災時には炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。

■ 廃棄

1. 使用済みの塗料缶や塗料が付着したウエスや残塗料を廃棄する場合は、関連法規に従って産業廃棄物として廃棄してください。

■ 保管

1. 残塗料は密封して冷暗所に保管してください。
2. 子供の手の届かない場所に保管してください。
3. 塗料の保管は関連法規を遵守してください。

※安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)を参照してください。
 ※ご不明な点に関しては、弊社問い合わせ先までご連絡願います。



神東塗料

工場 尼崎・千葉

《製品に関するお問い合わせ》

北海道営業所 ☎(0123)32-0431(代) FAX(0123)34-6199(代)
 東北営業所 ☎(022)285-7915(代) FAX(022)285-7813(代)
 東京営業所 ☎(03)3522-1672(代) FAX(03)3522-1678(代)
 静岡営業所 ☎(054)245-0135(代) FAX(054)247-4091(代)
 北陸営業所 ☎(076)262-1305(代) FAX(076)262-1315(代)

くらし ゆたかに あざやかに

未来を創造するコーティング

本社 ☎(06)6426-3355(代) FAX(06)6429-6188(代)
 東京事業所 ☎(03)3522-2111(代) FAX(03)3522-2150(代)

名古屋営業所 ☎(052)612-0293(代) FAX(052)612-0318(代)
 大阪営業所 ☎(06)6426-3763(代) FAX(06)6429-6268(代)
 中国営業所 ☎(082)264-6822(代) FAX(082)264-6821(代)
 四国営業所 ☎(087)841-1251(代) FAX(087)843-3108(代)
 九州営業所 ☎(092)472-2222(代) FAX(092)473-5777(代)

<http://www.shintopaint.co.jp/>

本カタログの内容・仕様等について予告なく変更することがあります。ご了承ください。

Z0418BT-3