

F☆☆☆☆

鉛・クロム
フリー

速乾性

優れた
付着性

上塗り塗装
可能

一液性

JPMS 28 規格適合品(一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント)

コスモレックス サッシ用プライマー COSMOREX SASH PRIMER

タイプ1

速乾・第1石油類

タイプ2

第2石油類

- 鉛・クロムなどの重金属を含有しません。
- 速乾性のため、短時間で次工程に進めることができます。(当社比)
- 鋼製建具用クロメートフリー亜鉛めっき鋼板との付着性に優れています。
- 鉄・非鉄金属(アルミ・ステンレス)への付着に優れます。
- 各種上塗り塗装が可能です。

クロメート・クロメートフリー化成皮膜処理鋼板での防食性比較

塗料	JIS K 5629 適合塗料		コスモレックス サッシ用プライマー タイプ1/タイプ2 JPMS 28 適合塗料
試験片の 表面状態			
基材表面 化成処理	クロメート処理	クロメートフリー処理	クロメートフリー処理

試験方法：各種化成皮膜処理鋼板に各さび止めペイントのみ塗布し、JIS K 5600-7-6に準ずる塩水噴霧試験で360時間実施。(試験後クロスカット部をセロテープにて塗膜はく離試験実施)
※基材は鋼製建具用溶融亜鉛めっき鋼板を使用(2013年建築学会、建築仕上学会発表資料引用)

専用シンナー標準選定表

シンナー	気温			
	0℃	10℃	20℃	30℃
コスモレックス サッシ用シンナー #5	■	■	■	■
コスモレックス サッシ用シンナー #10		■	■	■
コスモレックス サッシ用シンナー #20			■	■
コスモレックス サッシ用シンナー #30				■

※使用時の目安です。

コスモレックス サッシ用プライマー上塗り適応可能塗料

塗料種	当社主要商品	DNT5629 プライマー フォスター	コスモレックス サッシ用プライマー タイプ1/タイプ2
フタル酸系	タイコーペイントフォスター、 ハイメル 他	○	○
ラッカー系	アクロゼスーパーECO、 DNTラッカーECO 他	×	○
二液 ウレタン系	Auto VトップモナークExcellent、 Vトップ 他	×	○
水性塗料	水性ビルデック、 DNTビューシリコン 他	×	○
焼付塗料	デリコン各種、 Vクロマ#100、 NEWアクロゼ 他	×	○
粉体塗料	V-PET#4000、 V-PET#5000、 V-PET#6000 他	×	○

- ※1 化成皮膜処理は素材専用の化成皮膜処理を行って下さい。
- ※2 表面処理基準は処理剤メーカーの仕様および管理基準に従って実施して下さい。
- ※3 主要商品は代表商品のみ記載しています。詳しくはお問い合わせ下さい。
- ※4 公共建築工事標準仕様は、裏面をご確認下さい。

大日本塗料株式会社

コスモレックス サッシ用プライマー

タイプ1 タイプ2

JPMS 28 規格適合品(一液形変性エポキシ樹脂さび止めペイント)

色相
ライトグレー

容量
16kg

用途 ①鋼製建具・扉・自販機・電気機器などの塗装用亜鉛めっき鋼板
②鉄・非鉄金属(アルミ・ステンレス)
※どぶ漬け亜鉛めっきは除く ※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。

塗料性状

項目	内容			
密度 (20℃)	塗料	1.24±0.05		
	揮発分	0.88±0.05		
粘度 (25℃)	75±5KU/ストーマー			
不揮発分	51±5%			
標準膜厚	25~35μm			
乾燥時間 (20℃)	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	15分以内	5分以内	5分以内
	半硬化	60分以内	15分以内	10分以内
乾燥時間 (20℃)	温度	5℃	20℃	30℃
	指触	15分以内	5分以内	5分以内
	半硬化	90分以内	20分以内	15分以内
貯蔵安定性	12ヶ月(12月以降は再検査)			

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。

塗装基準(タイプ1/タイプ2共通)

項目	内容			
下地処理	溶融亜鉛めっき鋼板 ^(※1) プラスト、 溶剤脱脂、脱脂+化成皮膜処理 ^(※2)			
塗装方法	刷毛、エアースプレー、エアレススプレー、 静電塗装 ^(※3)			
希釈用シンナー	コスモレックス サッシ用シンナー			
塗装方法	刷毛	エアースプレー	エアレススプレー	
希釈率	10~30%	30~60%	20~50%	
塗装間隔	温度	10℃	20℃	30℃
	最小	1.5時間	1時間	1時間
最大	3ヶ月	3ヶ月	3ヶ月	

関連法則

表示 危険物	タイプ1	第4類第1石油類
	タイプ2	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物	
有害物表示	SDS参照	

※1,2 事前に性能確認が必要です。
※3 エア霧化静電塗装、回転霧化静電塗装などは、別途塗装条件となり、粘度・シンナーなどの調整が必要です。事前に弊社へご相談下さい。
※補修用として、補修用エアーノールを用意しています。

塗装仕様【公共仕様 No.DNT-新設・4-3-03】(弊社 環境対応商品マニュアル(公共建築工事標準仕様書)抜粋)

公共仕様 No.
DNT-新設・4-3-03

亜鉛めっき鋼面の素地ごしらえ【B種】

工程	塗料・その他	面の処理	塗り付け量 (kg/m ²)	備考
1	汚れ、付着物除去	—	スクレーパー、ワイヤブラシ等で除去	—
2	油類除去	—	溶剤ぶき	—

(注) 1. A種は製作工場で行うものとする。
2. 鋼製建具等に使用する亜鉛めっき鋼板は、鋼板製造所で工程3の化成皮膜処理を行ったものとし、種別はB種とする。

亜鉛めっき鋼面錆止め塗料塗り【A種】

工程	商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率 (%) (重量比)	塗装方法	標準膜厚 (μm) 塗り付け量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
1	コスモレックス サッシ用プライマー タイプ1/タイプ2	ライトグレー	—	10~30	刷毛	30	1時間以上
				30~60	スプレー	0.10	3ヶ月以内
2	研磨紙	研磨紙 P180~240					清掃後
3	コスモレックス サッシ用プライマー タイプ1/タイプ2	ライトグレー	—	10~30	刷毛	30	1時間以上
				30~60	スプレー	0.10	3ヶ月以内

(注) 素地ごしらえの種別は、塗り方法その他の欄による。

亜鉛めっき鋼面合成樹脂調合ペイント塗り

工程	商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率 (%) (重量比)	塗装方法	塗り付け量 (kg/m ² /回)	塗装間隔 (20℃)
1	タイコーペイント フォースター	各色	—	5~10	刷毛・ローラー	0.09	16時間以上 1ヶ月以内
				5~15	スプレー		
2	タイコーペイント フォースター	各色	—	5~10	刷毛・ローラー	0.08	—
				5~15	スプレー		

※ 上記塗り付け量は国土交通省「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)平成28年度版に掲載されている数値です。そのため実際の塗り付け量は被塗物の形状や、塗装方法、環境によって増減することがあります。
意 ※商品の詳細、塗装上の注意事項につきましては、カタログ、単品説明書などを参照下さい。
事 ※本仕様は特記がない場合の標準仕様です。
項 ※詳細につきましては、弊社の環境対応商品マニュアル(公共建築工事標準仕様書編)基準書18章4節をご覧ください。

施工上の注意

- 被塗面のさび・油・湿気・じんあい・水分その他の有害な付着物は完全に除去して下さい。
- 使用時には十分に攪拌して均一な塗料状態にして下さい。
- 希釈には必ず「コスモレックス サッシ用シンナー」を使用して下さい。
- 他種塗料との混合は避けて下さい。(性能が低下します。)
- 塗装間隔が最大を超える場合は、層間付着性阻害物質の除去や、上塗りの投錨効果を与えるために、ペーパー空研ぎ程度の下塗り面の目粗しを必ず行うこと。尚、塗装間隔が塗装間隔期限内でも付着阻害因子の付着や、チョーキング現象が確認された場合、上塗りとの付着維持のため、十分な目粗しなどを行って下さい。
- 乾燥直後は水分との接触に注意下さい。塗膜白化の原因となります。

使用上の注意

- 引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。
※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。
- 取扱い上の注意
 - 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
 - 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
 - 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。
有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護メガネ、長袖の作業着、スリッパ、保護手袋等。
 - 取扱後は、手洗い及びうがいを行って下さい。
 - 塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
 - よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
 - 子供の手の届かないところに保管して下さい。
 - 捨てるときは、産業廃棄物として処分して下さい。
 - 本来の用途以外に使用しないで下さい。
 - 10. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。
 - 緊急時の処置
 - 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
 - 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 - 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
 - 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
 - 蒸気、ガス等を吸込んだり、気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
 - 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。 ⑥⑦
- ※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。※本製品の内容は、予告なく変更することがあります。

DNT 大日本塗料株式会社

塗料相談室フリーダイヤル 0120-98-1716

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)
- 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23 (TOKYU REIT 蒲田ビル)
- 札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
- 仙台営業所 ☎022-236-1020 ☎983-0034 仙台市宮城野区扇町5-6-20
- 名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 (金山総合ビル)
- 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5



地球環境への負荷軽減のために、
植物油インキを使用しています。