

建築鉄骨用超速乾型アクリルアルキド樹脂塗料

アイアントップ[®]Ⅱ



ドライタイプで
キレが良い!

ドライダストになりやすく、スプレー作業性、大幅向上形です。

アイアントップIIの特長

- 1) 1日2回塗りが可能です。
- 2) SOP以上の塗膜性能です。
- 3) スプレー塗装に最適です。
- 4) スプレーダストが簡単に除去できます。
- 5) 建築鉄骨、鉄扉など鋼材面に最適です。
- 6) 低温乾燥性も良好です。

標準塗装仕様

工程	塗料・処置	塗装回数	塗装方法	標準所要量 (kg/m ² 回)	塗装間隔 (23℃)	希釈率 (重量%)
1	素地調整		さび・付着物などをワイヤーブラシ、ケレン棒、電動工具などを用いて入念に除去し清浄な面にする。油脂分などの付着は溶剤拭きにて除去する。			
2	下塗	1	エアレス (エアースプレー)	0.20	2時間以上 1ヶ月以内	エナメルシンナー300 15~25 (20~30)
3	上塗	1~2	エアレス (エアースプレー)	0.15	1時間以上 7日以内	エナメルシンナー300 25~35 (30~40)

注) (1) 所要量は、被塗物の形状・素材状態・塗装方法・塗装環境などによって増減することがあります。
 (2) 希釈シンナーとしてエナメルシンナー200も使用可能です。ただし乾燥性が若干低下しますのでご注意ください。

■用途

建築鉄骨、シャッター、仮囲い、建設資材、遊具施設など。

■色/容量

白・淡彩色16kg

■施工上の注意事項

- (1) 開缶後よくかきまぜて中味を均一にしてから使用ください。
- (2) 希釈用シンナーは指定の専用シンナーを使用してください。ラスタイトNC70およびアイアントップIIは、市販の塗料用シンナーには溶けないので注意してください。
- (3) モルタル・コンクリートなどのアルカリ質素材には塗装しないでください。
- (4) 耐水性は十分でないで没水部などで使用は避けてください。
- (5) 一般のフタル酸樹脂系止め塗料の上にも塗装できますが、塗装間隔には十分気をつけてください。(23℃で7日以上あけてください。)

試験項目		アイアントップII	一般フタル酸エナメル	一般合成樹脂調合ペイント
乾燥性 (30μ)	23℃ 指触	5分	20~30分	1~2時間
	23℃ 半硬化	20分	2~3時間	6~10時間
	5℃ 指触	10分	1~1.5時間	2~3時間
	5℃ 半硬化	40分	6~10時間	12~24時間
光沢 (60度鏡面光沢度)		90	80~90	80~90
塗膜硬度 (鉛筆法)		F	HB~B	B~3B
耐水性 (72時間)		◎	◎~○	○~△
促進耐候性 (300時間)		◎	◎~○	○~△
促進防食性 (120時間)		◎	○	○
温冷くり返し(10サイクル)		○	○~△	○~△

(注) (1) 耐水性・促進防食性・促進耐候性は「下塗+上塗」の工程塗膜での評価データ。
 (2) 評価基準……優+◎○△×劣

下塗	上塗 塗装間隔	アイアントップII (30μ)		
		16時間	3日	7日
速乾サビナイト (JIS K 5621-2種)	35μ	×	○	○
	70μ	×	×	○

○:異常なし ×:チヂミ発生

- (6) 合成樹脂調合ペイント、一般フタル酸樹脂エナメルなどは相溶性がないので混合しないでください。
- (7) ミスト防止のためには、養生は十分に行ってください。特に風の強さ風向きを確認して、布ネットを張ってください。又、周辺の車は養生シートをかぶせてください。
- (8) 塗装の際、換気には十分気をつけてください。

製品取り扱い上の注意事項 (安全衛生他)

- 下記の注意事項を守って下さい。
- 詳細な内容については化学物質等安全データシート (MSDS) をご参照下さい。
- ◎ 予 防 策 ◎
- 取り扱い作業中・乾燥中ともに換気のよい場所で使用し、粉じん・ヒューム・ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないこと。必要な保護具 (帽子・保護めがね・マスク・手袋等) を着用し、身体に付着しないようにすること。
- 吸入に関する危険有害性情報の表示がある場合、有機ガス用防毒マスク、又は、送気マスクを着用すること。又、取り扱い作業場所には局所排気装置を設けること。
- 皮膚接触に関する危険有害性情報の表示がある場合、頭巾・えり巻きタオル・長袖の作業着・前掛けを着用すること。
- 火気を避けること。
- 静電気放電に対する予防処置を講ずること。
- 火災を発生しない工具・防爆型の電気機器・換気装置・照明機器等を使用すること。
- 裸火又は高温の白熱体に噴霧しないこと。
- 本来の目的以外に使用しないこと。
- 指定材料以外のものとは混合 (多液品の混合・希釈等) しないこと。
- 缶の取っ手を持って振ったり、取っ手をロープやフックで吊り下げたりしないこと。
- 取り扱い後は、洗顔、手洗い、うがい、及び、鼻孔洗浄を十分行うこと。
- 使用済みの容器は、火気、溶接、加熱を避けること。本品の付いた布類や本品のかす等は水に浸して処分すること。
- ◎ 対 応 ◎
- 目に入った場合：直ちに、多量の水で洗うとともに医師の診察を受けること。
- 皮膚に付着した場合：直ちに拭き取り、石けん水で洗い落とし、痛みや外傷等がある

- 場合は、医師の診察を受けること。
- 吸入した場合：空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けること。
- 飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。
- 漏出時や飛散した場合は、砂、布類 (ウエス) 等で吸い取り、拭き取ること。
- 火災時には、炭酸ガス、泡、又は、粉末消火器を用いること。
- ◎ 保 管 ◎
- 指定容器を使用し、完全にふたをして湿気のない場所に保管すること。
- 直射日光、雨ざらしを避け、貯蔵条件に基づき保管すること。
- 子供の手の届かない場所に保管すること。又、関連法規に基づき適正に管理すること。
- ◎ 廃 棄 ◎
- 本品の付いた布類や本品のかす、及び、使用済み容器を廃棄するときは、関連法規を厳守の上、産業廃棄物として処分すること。(排水路、河川、下水、及び、土壌等の環境を汚染する場所へ廃棄しないこと。)
- ◎ 施工後の安全 ◎
- 本品は揮発性の化学物質を含んでいますので、塗装直後の引渡しの場合は、施工様に対して安全性に十分に注意を払うように指導してください。例えば、不特定多数の方が利用される施設などの場合は、立看板などでペンキ塗り立てである旨を表示し、化学物質過敏症ならびにアレルギー体質の方が接することのないようにしてください。

関西ペイント販売株式会社

関西ペイントホームページ
www.kansai.co.jp

本 社 TEL (03) 5711-8904 FAX (03) 5711-8934
 北海道販売部 TEL (0133) 64-2424 FAX (0133) 64-5757
 東北販売部 TEL (022) 287-2721 FAX (022) 288-7073
 北関東販売部 TEL (028) 637-8200 FAX (028) 637-8223
 東京販売部 TEL (03) 5711-8905 FAX (03) 5711-8935

中部販売部 TEL (052) 262-0921 FAX (052) 262-0981
 大阪販売部 TEL (06) 6203-5701 FAX (06) 6203-5603
 中国販売部 TEL (082) 262-7101 FAX (082) 264-3285
 四国販売部 TEL (0877) 24-5484 FAX (0877) 24-4950
 九州販売部 TEL (092) 411-9901 FAX (092) 441-3339

ご用命は