

サルホタイト10

概要

サルホタイト10は特殊フェノール樹脂を展色剤とし、化学工場などにおける各種建造物、機械、器具、配管類の防食保護のために開発した耐酸塗料です。

特長

- ① 耐酸性、耐水性のすぐれた特殊フェノール樹脂塗料です。
- ② 乾燥が速く、作業性がよいです。
- ③ 素地が多少悪くても、特に付着性、防さび性、耐久性がすぐれており、経済的です。
- ④ 酸、水などにより変色、変質することの少ない顔料を配合しており、美しい外観を保持します。

用途

- ① 化学工場などの酸性ガスおよび液状の酸性飛沫の影響を受ける内外部鉄骨。
- ② 高湿環境の内外部鉄骨。
- ③ 化学工場における配管類、機器、装置類などで高湿な酸性ガス雰囲気のあるもの。

(注) 強アルカリ雰囲気の極めて苛酷な環境に対しては、当社ハイボンシリーズをおすすめします。

塗装仕様例

●化学工場鉄骨など(新設)

工程	塗料名	使用量 (kg/m ² /回)		塗り回数	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	シンナー名 (希釈率%)		標準膜厚 (μm/回)
		はけ・ローラー	エアレス			はけ・ローラー	エアレス	
素地調整	ブラスト処理による完全クレンまたは電動工具を用いて入念に除錆する。ISO St3							
下塗り	速乾PZヘルゴンエコ	0.14	0.17	2	16時間以上	塗料用シンナーA 0~5 0~10		35
上塗り	サルホタイト10 指定色	0.12	0.14	2	24時間以上	塗料用シンナーSA 0~5 0~10		25

●鉄骨、装置類などの塗り替えまたは悪素地面の場合

工程	塗料名	使用量 (kg/m ² /回)		塗り回数	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	シンナー名 (希釈率%)		標準膜厚 (μm/回)
		はけ・ローラー	エアレス			はけ・ローラー	エアレス	
素地調整	電動工具、手動工具を用いて浮いた旧塗膜、さび、その他付着物を入念に除去する。							
下塗り	速乾PZヘルゴンエコ	0.14	0.17	2	16時間以上	塗料用シンナーA 0~5 0~10		35
上塗り	サルホタイト10 指定色	0.12	0.14	2	24時間以上	塗料用シンナーSA 0~5 0~10		25

(注) 1. 素地調整の程度により塗膜性能が大きく影響されるため、できるだけ入念におこなってください。

2. 下塗り1回目の塗装はできるだけ、はけ塗りでおこなってください。

容量

サルホタイト10 各色 16kg
塗料用シンナーSA 16L、4L

色相

各色

(注) 赤系の耐薬品性は、他の色相のものより多少劣ります。

・シルバー色はありませんので、弊社シルバコートを代替使用願います。ただし、耐薬品性はアルミ粉使用の関係で多少劣ります。

サルホタイト10

使用方法

下地調整：被塗面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油そのほかの異質物を清掃し、清浄ケレンしてください。

荷姿：16kg

希釈剤：塗料用シンナーSA

塗装方法：

塗装方法	はけ・ローラー塗り	エアレススプレー塗り
希釈率	0~5%	0~10%
使用量	0.12kg/m ² /回	0.14kg/m ² /回
膜厚(ドライ)	25μm	25μm
膜厚(ウェット)	55μm	55μm

- ・上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。
- ・上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

エアレス条件：一次圧0.4~0.5MPa 二次圧12~15MPa チップNo.163-513, 515など

乾燥時間：

	5℃	23℃	30℃
指触乾燥	2時間	1時間	40分
半硬化乾燥	14時間	8時間	5時間
塗り重ね乾燥	48時間以上	24時間以上	24時間以上

- ・乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

使用上のご注意

- ・塗装場所の気温が5℃以下、湿度85%以上、また換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装を避けてください。
- ・一度に厚塗りすると、乾燥不良となり、種々の問題を起こしますので、適正な膜厚で塗装してください。
- ・水に常時接触する箇所、あるいは水没する所には適用を避けてください。
- ・溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気を行なってください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者へのご配慮をお願い致します。
- ・塗料が付着した可燃物(ウエス、ダンボール等)や塗料カス、スプレーダスト等は自然発火の恐れがあります。速やかに廃棄処分するか、容器に入った水に浸して処理してください。
- ・作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご参照ください。
- ・製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。

安全衛生上の注意事項 (サルホタイト10)

横倒禁止

- ・本来の用途以外に使用しないでください。
- ・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
- ・熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。 — 禁煙です。
- ・容器を密閉してください。
- ・容器および受器を接地してください。
- ・防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。
- ・火花を発生しない工具を使用してください。
- ・粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
- ・必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
- ・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
- ・取扱い後は、手洗いやお風呂を十分に行ってください。
- ・適切な保護手袋/防毒マスクまたは防じんマスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
- ・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
- ・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
- ・眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
- ・皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
- ・皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
- ・取り扱った後、手を洗ってください。
- ・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください。取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
- ・粉塵、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。

- ・ばく露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
- ・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
- ・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。
- ・水を消火に使用しない。適切な消火剤として、粉末、乾燥砂がある。
- ・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
- ・施設して子供の手の届かないところに保管してください。
- ・直射日光や水濡れは厳禁です。
- ・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
- ・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にはく露しないでください。
- ・容器は、つり上げないでください。やむを得ずつり上げる時には、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取手が外れ、落下事故の危険があります。)
- ・屋外で使用する場合は、使用場所に隣接する家屋の換気口、空気取入口などに目張りをするなどで、蒸気、ガス等が屋内に入らないようにして下さい。
- ・内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
- ・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

※上記の表示は一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。
 詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。
 本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険

危険有害性情報



引火性液体及び蒸気/皮膚刺激/吸入すると有害/発がんのおそれの疑い/生殖能又は胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害のおそれ(単回ばく露)/長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ/水生生物に毒性/長期継続的影響によって水生生物に毒性

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎011-370-3101
東北支店 ☎022-232-6712
関東支店 ☎03-5479-3614
北関東信越支店 ☎03-5479-3614
中部支店 ☎052-461-1960

近畿支店 ☎06-6455-9608
中国支店 ☎082-281-2180
四国支店 ☎0877-56-2346
九州支店 ☎092-751-9861

- 本カタログの内容については予告なしに変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。
- 本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- ©Copyright 2020 NIPPON PAINT Co.,LTD. All rights reserved.
- 日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.
NP-X159
TY200302T
2020年3月現在