

耐熱塗料

PROTECT TP-400 / 400 **下塗** / 600

プロテクト TP-400 / TP-400 下塗 / TP-600



耐熱 400°C
(Protect TP-400)

耐熱 600°C
(Protect TP-600)

Protect TP-400 / 400下塗 / 600の概要

Protect TP-400及びTP-600シリーズは、耐熱・耐候性に優れたシリコン樹脂を主成分に開発された耐熱塗料です。TP-400は、最高400℃までの耐熱性を有し、下塗用のグレー・赤錆色、下塗・上塗両用のシルバー色がございます。屋外使用は勿論、屋内でも耐食性が必要な場合はTP-400下塗用をご使用下さい。シルバー色も下塗用を塗装することによって屋外にもご使用頂けます。TP-600は、最高600℃の耐熱性を有し、シルバーとブラック色がございます。スプレータイプのため気軽な補修塗装が可能です。蒸気配管廻り、煙突、焼却炉、加熱設備や機器廻り、その他熱源付近部分の塗装、塗り替え、補修にご使用できます。

Protect TP-400 / 400下塗 / 600の物性

項目	TP-400 下塗	TP-400 シルバー	TP-600
色調	グレー(GN-40近似色) 赤錆(GO9-40L近似色)	シルバー	シルバー ブラック
耐熱温度	400℃		600℃
適応基材	鉄・アルミ・ステンレス・溶融亜鉛メッキ		
素地調整	2種ケレン以上		3種ケレン以上
塗装方法	刷毛 / エアレス塗装		スプレー式
標準塗膜	20μm	10μm	10~20μm
塗装回数	1		
標準所要量	140~170g/m ² /回	75~100g/m ² /回	1.5~2.0ni/本
希釈剤	TPシンナー		

Protect TP-400 / 400下塗

塗装上の注意(開栓注意)

1. 開ける時、内圧によりフタや内容物が飛び恐れますのでご注意ください。
2. 十分攪拌して下さい。
3. 塗装面の油分、錆、旧塗膜等を入念に除去して下さい。

吸引したり皮膚に触れたりすると中毒やかぶれを起こす恐れがありますので、取扱いには下記の注意を守って下さい。

取扱い上の注意

1. 火気のない局所排気装置を設けた所で使用して下さい。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
3. 取扱いは皮膚に触れないようにし、必要に応じて保護マスク、保護メガネ、保護手袋等を着用して下さい。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。

●本カタログに記載されているデータは弊社が測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的、条件に適合するかを使用前にテストでご確認の上ご使用ください。

●本カタログ記載内容は改良のためお断りなく変更することがございます。●施工条件などは弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。

5. よくフタをし40℃以下の一定の場所に保管して下さい。
6. 子供の手の届かない所に保管して下さい。
7. 廃棄の際は産業廃棄物として処分して下さい。
8. 本来の用途以外には使用しないで下さい。

緊急時の処理

1. 火災の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。
2. 目に入った場合は多量の水で洗い、出来るだけ早く医師の診断を受けて下さい。
3. 誤って飲み込んだ場合は、出来るだけ早く医師の診断を受けて下さい。
4. 皮膚に付着した時には、多量の石鹸水で洗い落とし、痛みや皮膚に変化がある場合には医師の診断を受けて下さい。
5. 蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなったときには、安静にし医師の診断を受けて下さい。

蒸気配管廻り 焼却炉 煙突

加熱設備や機器 その他熱源付近



製品名	色調	入数
プロテクト TP-400 下塗 700g	グレー	ケース6本入
	赤錆	
プロテクト TP-400 下塗 4kg	グレー	ケース2本入
	赤錆	
プロテクト TP-400 700g	シルバー	ケース6本入
プロテクト TP-400 3kg		ケース2本入
プロテクト TP-400 50ml ミニボトル刷毛付き	各色	ケース 小箱5本×4箱
プロテクト TP-600 50ml ミニボトル刷毛付き	ブラック	ケース 小箱5本×4箱
プロテクト TP-600 300ml スプレータイプ	ブラック	ケース12本入
	シルバー	

Protect TP-600

使用方法

1. 塗る面のゴミ、錆などを取り除き、脱脂洗浄を行って下さい。
2. 容器を十分に振ってから吹き付けて下さい。
3. 吹付けの際は、塗る面と噴出口との間は20~30cmの間隔を取って下さい。
4. 一度に厚塗りをせず、塗る面と平行に移動し、やや薄めにまんべんなく2~3回程度塗り重ねて下さい。
5. 使用後は、容器を逆さまに2秒くらい空吹きをし、噴出口をよく拭いてからフタをして下さい。

注意

1. 幼児、児童が触れないよう保管、廃棄には充分注意すること。
2. 有機溶剤が含まれているため長時間溶剤の臭いを嗅くと有害であり、施工中や施工後塗料の臭いがなくなるまでは充分換気をして下さい。
3. 塗料を吹き付ける時は使用者本人、周りにいる人にかからないように風の流れなどに注意して下さい。
4. 冷暗所保管。有効期限製造日より11年。
5. 廃棄の際は中のガスを完全に抜き、他のゴミとはっきり区別して処理して下さい。

[Protect TP シリーズ ホームページ]
<https://www.hermetic.co.jp/item/paint/225>



■ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。



株式会社 ヘルメチック
 営業本部
 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11
 TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234
 Email: accountmaster@hermetic.co.jp
 ホームページ <https://www.hermetic.co.jp>