

# 水系耐熱塗料

# PROTECT TP-300 Eco 300 Eco 下塗

水系シリコン樹脂耐熱塗料

## 耐熱塗料にも 水系タイプが ラインアップ!



**有機則対応品**    **特化則対応品**    **耐熱300°C**



## Protect TP-300 Eco / 300 Eco 下塗の概要

Protect TP-300Eco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水系タイプの耐熱塗料です。有機則や特化則に対応する環境対応の画期的な水系耐熱塗料となります。

TP-300Ecoは、最高300°Cまでの耐熱性を有し、下塗用のグレー、下塗・上塗両用のシルバー色がございます。

屋内使用は勿論、屋内でも耐食性が必要な場合はTP-300 Eco下塗グレーをご使用下さい。TP-300Ecoシルバーも下塗グレーを塗装することによって屋外にも使用できます。

蒸気配管廻り、煙突、焼却炉、加熱設備や機器廻り、その他熱源付近箇所の塗装、塗り替え、補修などにご使用できます。



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

## Protect TP-300 Eco / 300 Eco 下塗の物性

項目	TP-300 Eco 下塗	TP-300 Eco
色調	グレー	シルバー
耐熱温度	300°C	
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	
塗装方法	刷毛 / エアレス塗装	
標準塗膜	20μm	10μm
塗装回数	1回	
標準使用量	150g(g/m <sup>2</sup> /回)	100g(g/m <sup>2</sup> /回)
希釈剤	清水	
屋外での使用/防錆効果を高める場合	TP-300 Ecoシルバーを上塗して下さい	TP-300 Eco下塗グレーを下地に塗って下さい

製品名	色調	入数
プロテクト TP-300 下塗 700g	グレー	ケース6本入
プロテクト TP-300 下塗 3kg		ケース2本入
プロテクト TP-300 下塗 15kg		1缶
プロテクト TP-300 500g	シルバー	ケース6本入
プロテクト TP-300 2.5kg		ケース2本入
プロテクト TP-300 15kg		1缶

## Protect TP-300 Eco / 300 Eco 下塗

## 塗装上の注意

1. 十分攪拌して下さい。
2. 塗装面の油分、錆、旧塗膜等を入念に除去して下さい。

## 取扱い上の注意

- 素地調整は、必ず念入りに行ってください。ゴミ、埃、油脂類などの付着物や劣化した旧塗膜は適切な方法を用いて十分に取り除いて下さい。
- 塗装方法により清水により希釈率を調整して下さい。希釈率が7%を超えますとタレや色分かれの原因になりますので十分ご注意ください。
- 外部への施工の際は、施工面に埃等の粉塵が飛来していないことを十分ご確認の上行って下さい。
- 乾燥を十分ご確認の上、次の工程を行ってください。
- 塗装後、4～5時間は、結露、降雨、降雪に十分ご注意ください。
- 雰囲気温度5°C以下、素地表面温度5°C以下、湿度85%以上、降雨が予想される場合は塗装をお避け下さい。
- 他の塗料とは絶対に混ぜないで下さい。

## 緊急時の処理

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

- 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、条件に適するか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。

[Protect TP シリーズ ホームページ]  
<https://www.hermetic.co.jp/item/paint/6565>



■ 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>