

## プロト 油性

(商品コードHG)

**RoHS** 不思議な塗料  
塗って乾けばゴム被膜



## 用途

プロトは米国で開発された一液性、常温自然乾燥式液体ゴム状コーティング剤です。従来のペイントと同等の使用法で簡単に弾力性のある、強靱なゴム状被膜を形成させることができ、金属・木材・石材・ガラス・プラスチック・繊維・紙など被膜対象物も広範囲で、アメリカ航空宇宙局(NASA)やディズニーランドなどでも使用されているほど信頼性には高い評価を得ています。過酷な気象条件下でも抜群の耐久性を発揮します。各種工業関係から個人用、ホビー用に至るまで、ご利用範囲や用途は皆様のアイデア次第です。

## 特長

1. 一般のペイントと使用方法は同じで、簡単に塗れます。
2. 被膜は柔軟性のある強靱なゴム状皮膜となります。
3. フレキシブルに対応、ひび割れたり、欠けたりしません。
4. 電気絶縁、防水、防錆、防かび・腐食に卓越した効果が有ります。
5. 乾燥被膜が変質しない適用温度範囲は-34℃~+94℃です。
6. 塩・酸・アルカリなど、耐薬品性にすぐれています。
7. 金属・木材・石材・ガラス・プラスチック・繊維・紙などに使えます。
8. 重ね塗りをすることにより、被膜厚を増すことも自由自在です。
9. マスキング剤として、乾燥後剥離することも可能です。
10. 被膜が劣化した場合、表面の汚れを取り、プロトを直接重ね塗りできます。
11. 耐候性に優れ、日光や大気汚染に抵抗力が有ります。
12. カラーバリエーション豊富です。
13. スプレー缶(312g入り)も有ります。
14. アメリカ特許商品でUSDA(米国農務省)・ペンシルバニア州コンクリート協会認可商品です。(特許#4536454)

## 仕様

伸張率: 400%	適用温度範囲: -34.4~+93.3℃(乾燥皮膜)	防傷力: 優秀ASTM D-1044
絶縁力: 800V/mil	仕上がり: 半光沢	防石擦り傷: 優秀ASTM D-3170
硬度力: 70 shore A	保存寿命: 1年	耐酸性: 50%硫酸液浸漬 1ヶ月 異常なし
比重: 0.79~0.83	(缶は蓋を確実に閉め、逆さまにして保存してください。)	耐アルカリ性: 50%硫酸液浸漬 1ヶ月 異常なし
引火点: -23℃	耐候性: 優秀ASTM G-53	耐石油: 限度有り
	耐塩水: 優秀ASTM B-117	耐溶剤: 限度有り

## ■カラーバリエーション

一般色: 白・黒・赤・青・黄・緑・クリアー(7色)

## ■成分表

VM&P Naphtha 32~38% Toluene 13~16% Resins 25~27%  
Hexane 16~19% MEK 3~7% (SBR系樹脂)

ABC  
チャンネル

ABCパーツ

ポスト

銅バー・  
渡りバー

DINレール

DINレール用  
金具

盤用構造材

ボルト・  
ナット