

撥油&撥水 コーティング



ペリコーティングS

PELICOATING S

- 膜に柔軟性があり、ゴム等伸縮する箇所に使用しても膜が破壊されにくく効果を持続します。
- 撥油効果があり潤滑油、金属加工油が付着する箇所での使用も可能です。
- 硬化後の膜は耐熱性(300℃)があり、高温部での使用も可能です。



撥水性



耐有機溶剤性



耐油性



耐マジック性

使用方法

- ①使用前に塗布面の汚れを洗剤や溶剤で確実に除去してください。初回は2度塗りをすると更に効果を発揮します。
- ②エアゾール又は原液を刷毛塗り、エアガンで塗布してください。
- ③1リットルで約10m²~20m²、エアゾール1本で3m²~5m²塗布できます。
- ④塗布後 3時間経過後から作業開始できます。

| | |
|------|---------------------|
| 外観 | 無色透明液体 |
| 成分 | 特殊化合物・炭素水素溶剤 |
| 対象材料 | ゴム、金属、樹脂、木材 等 |
| 金型温度 | 常温(3時間以上乾燥) ~300℃以上 |

注意事項

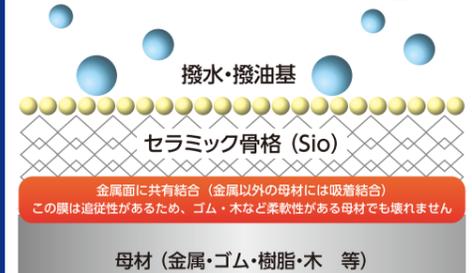
蒸気を吸い込むと害がありますので、換気を十分に行いご使用ください。
大量に吸い込んだり、気分が悪くなった場合は新鮮な空気のもとに移動し、気分が回復しない場合は医師の診断を受けてください。

PELICOATING

適応品 金属、ゴム、樹脂、木材

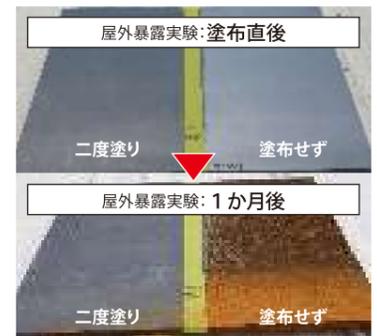
ペリコーティングは特殊添加剤を配合した常温硬化型のコーティング剤です。セメント・コンクリート・ノロ・泥・塗料・煤煙・オイルスラッジ等の固着を防止し作業環境を改善します。作業後の洗浄が容易になり部材の傷みを軽減します。また、撥水性を有するので屋外構造物の腐食を防止します。

コーティング被膜の構造



特徴

- 速乾性であり塗布後15分程で乾燥膜を形成し、**常温8時間後には硬化し**性能を発揮します。
- ベンゼン、トルエン、キシレンなど有機溶剤中毒予防規則に該当する溶剤を使用しておらず、作業環境を守ります。
- 硬化後の膜は不活性であり、コンクリートやゴム、熱硬化性樹脂と反応しませんので安心して使用できます。
- **硬化後の膜は1μm以下**の強固な被膜である為、対象物に混入する事は殆どありません。ごく微量の剥離片が混入することがありますが、無機化合物ですので製品に影響はありません。
- 撥水効果があり車体コーティング剤としても使用できます。撥水効果は約3か月間持続します。
- 膜を均一に塗りこめば屋外暴露で約1か月の防錆効果が得られます。



ペリコーティングR

PELICOATING R

- ペリコーティングRは特殊添加剤を配合した**常温硬化型、一液性**のコーティング剤です。
- 耐水性はもちろんの事、撥油性、耐溶剤性を持たせています。
- 鉛筆硬度8Hを有しており、非常に強力なコーティングとなっています。
- 指触乾燥時間は**常温3時間**で、8時間で完全硬化します。
- 1リットルで約20m²~30m²、エアゾール1本で約3m²~5m²塗布できます。



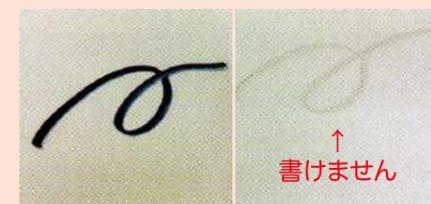
撥水性



耐油性

油性ペンでの撥油テスト (SPCC鋼板にコーティング)

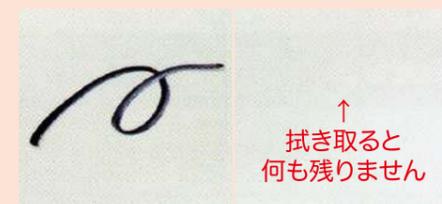
拭き取り前



プランク

ペリコーティングR

拭き取り後



プランク

ペリコーティングR

注意事項 蒸気を吸い込むと害がありますので、換気を十分に行いご使用ください。大量に吸い込んだり、気分が悪くなった場合は新鮮な空気のもとに移動し、気分が回復しない場合は医師の診断を受けてください。