

地球環境に優しい
常温ホーローコーティング材

テリオスコート

NP-360

SERIES

テリオスコートNP-360シリーズは、無機100%の一液性塗料で、コンクリート、モルタル、スレート、金属、木材など、各種基材に常温でホーロー皮膜を形成します。従来、高温処理でなければできなかったホーロー処理を常温で行うこと、これがテリオスコートの新技術です。

長期耐候性

耐汚染性

耐水性

完全無機質

不燃性

テリオスコート NP-360 の形成する皮膜は、紫外線に強く超耐久性を發揮すると共に、無溶剤型で人や環境に優しく、不燃性、耐水性、耐薬品性、耐汚染性にこれまでにない優れた効果を実証されています。また、使用条件にあわせて、用途別にタイプが分かれています。

NP-360

汎用性タイプ

汎用型のコーティング剤で、建築等の一般塗装用として使用できます。コンクリート、モルタル、金属、樹脂などの各種素材に常温乾燥でホーロー皮膜を形成することができます。コーティング膜は無機特有の耐候性 / 耐熱性 / 耐汚染性に大変優れています。

(対象によってはプライマーを必要とします。)

1. 特長

- ・無機質ですので紫外線や酸性雨等の外的要因に不感で、長期にわたり優れた耐久性を發揮します。
- ・接着性、耐水性、耐塩水性に優れています。
- ・一液性で、塗布後空気中の湿分と反応し、完全硬化後は4 H の硬度が得られます。
- ・有機溶剤を含んでおりません。
- ・化学的、生理的に安定しており、不活性です。(人体に対して影響がありません)

2. 硬化時間 (常温硬化 JIS K 5400 下地鋼板 20)

乾 燥	時 間
指触乾燥	1 時間
硬化乾燥 (硬度 H)	2 4 時間
完全硬化 (硬度 4 H)	1 週間



NP-360 ■ W (木部用)

for Wood



テリオスコート NP-360・W は、一液性の木部用コーティング材で、木部に素早くホーロー皮膜を形成し、耐久性、撥水性、耐汚染性の等に非常に優れています。また、可とう性に富み、木の収縮にも追従できるようになっております。

完全硬化後はH~3Hの皮膜を形成します。

NP-360QD (速乾タイプ)

Quick Dry

テリオスコート NP-360QD は、汎用性 NP - 360 と比較して乾燥性に優れています。コーティング後は約10分程度で指触乾燥し、3時間程度で鉛筆硬度3Hの硬い塗膜を形成します。また、1週間程度で7~8Hの硬い皮膜が形成されます。

早期乾燥タイプのため、施工時間のない店舗や、工場の施工に適しています。

硬化時間 : 常温硬化 JIS K 5400 下地鋼板、20

- ・指触乾燥 : 20分
- ・硬化乾燥 : 24時間 (硬度3H)
- ・完全硬化 : 1週間 (硬度8H)



サニーマート瀬戸店
美装及び汚れ防止

試験データ

試験項目	試験条件	試験結果		
		NP-360	NP-360・W	NP-360QD
付着性	JIS K 5400 碁盤目テープ法	100/100	100/100	100/100
硬度	鉛筆引っ掻き硬度	3H	H~3H	7~8H
付着強さ	JIS K 6909(建築仕上げ塗材)標準状態、モルタル板	22 kg f/c m ²		
耐水性	JIS K 5400 水道水浸漬 1ヶ月	異常なし	異常なし	異常なし
耐温水性	80 温水 2時間	異常なし	異常なし	異常なし
耐アルカリ性	JIS K 5400 飽和 Na ₂ CO ₃ 浸漬 1ヶ月	異常なし	異常なし	異常なし
耐酸性	JIS K 5658 飽和 H ₂ SO ₄ 浸漬 1ヶ月	異常なし	異常なし	異常なし
耐湿性	50・90%、240時間	異常なし	異常なし	異常なし
耐塩水噴霧	JIS Z 2371 塩水噴霧 錆幅 1mm以内合格	合格		合格
耐汚染性	汚染物質に 20 で 4 時間接触させた後溶剤でふき取る。 マジック黒・赤/口紅	異常なし	異常なし	異常なし
促進耐候性	JIS Z 9117 メタリングウエザ オメーター 2000時間	光沢保持率 95%	95%	95%
洗浄性試験	JIS K 5400	合格	合格	合格
不燃性	建設省告示第 1828号	合格		合格
塗膜の溶出率	JWWA-K143JIS K 5528(水道 に使用)	合格	合格	合格

NP-360/NP-360QD は、スレート板で試験。NP-360・Wは木材に塗布。

上記試験は JIS K 5658(建築用フッ素樹脂塗料)及び JIS K 5659(鋼構造用フッ素樹脂塗料試験)に準じて行い両規格に規定されていない、項目は JIS K 5400(塗料の一般試験方法)にて、試験を行いました。

該当法規

消防法：危険物第四類、第二石油類、危険等級

労安法：有機溶剤該当せず

株式会社 日興