

高作業性焼付形無機塗料 『Vハード#500』

High Workability and Baking Type Inorganic Coatings
"V HARD #500"

工業塗料第四部

Vハード#500はカーテンウォールを含む金属建材や景観材用途に開発された焼付形無機塗料で従来の無機塗料を遙かに越える優れた作業性とコストパフォーマンスを有します。また、その卓越した塗膜性能で既存の塗料市場の枠を越える領域を狙える未来型の塗布剤です。

1. 特長
1. 高硬度、低汚染性(雨すじ汚れ防止機能)：無機成分と有機成分の複合化で、従来の塗膜にない高い硬度を有し雨による汚れが流れ落ちやすい機能を発揮する。
 2. 優れた耐候性：ウレタン樹脂塗料を越えふっ素樹脂塗料に準ずる優れた耐候性を示す。
 3. 幅広い作業性：無機塗料特有の焼付時のクラックを解消し、タレ防止機能により工程短縮が可能。
 4. 多彩なカラーバリエーション：彩度の高い色からメタリックまで広範囲な色対応が可能。

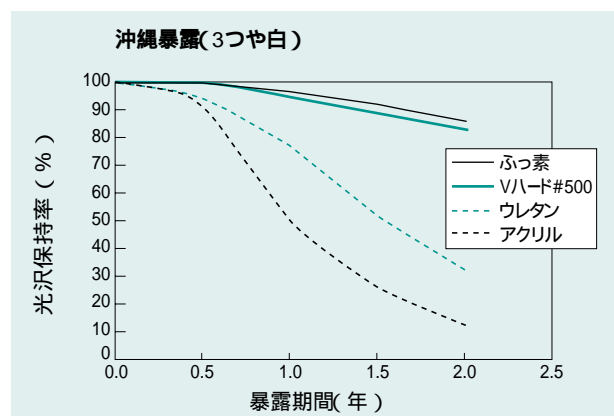
2. 塗料性状

項目	内容	
容量	16	
荷姿	1液性	
色相	各色	
光沢	3つや~つや有	
比重 (20)	塗料	1.23(淡彩系)
	揮発分	0.87
粘度(20 FC#4)	90秒	
加熱残分	60%(淡彩系)	
標準焼付条件	160 × 20分	
標準膜厚	35	
貯蔵期間(20)	6ヶ月	

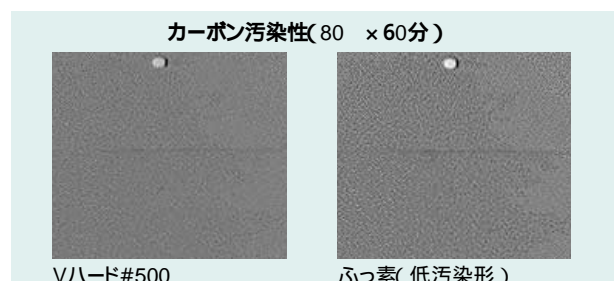
3 関連法規制

危険物表示	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物
有害物表示	キシレン 10~20% 酢酸ブチル10~20%

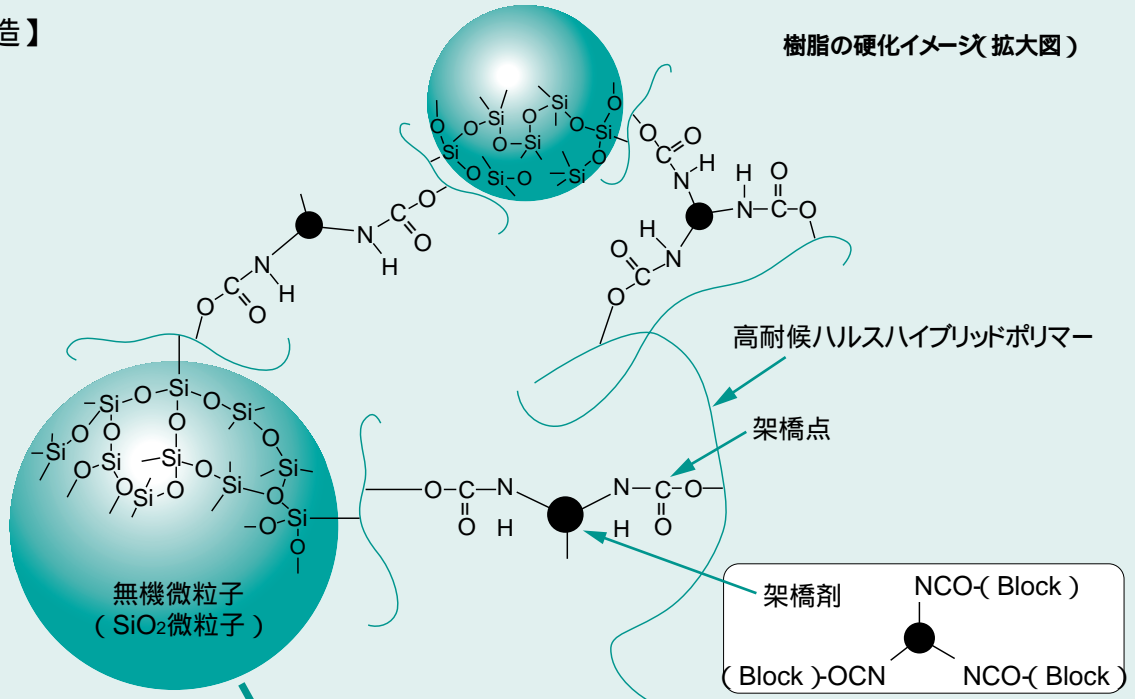
4. 耐候性比較



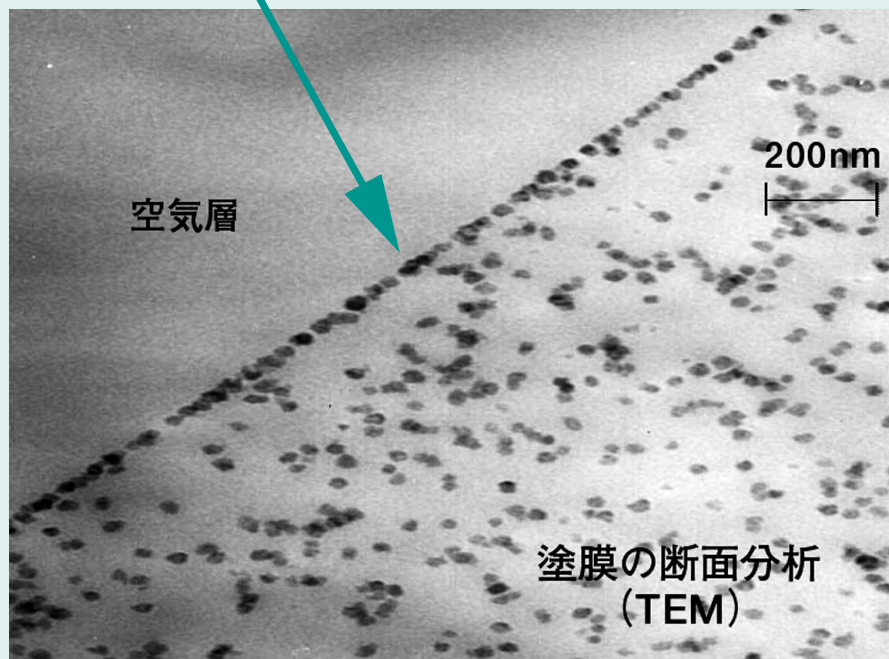
5. 耐汚染性



【塗膜構造】



表面への配向により、硬さと親水性を演出



カーテンウォール、住宅内外装部材、景観材に最適です！