

超高耐候 水性無機ハイブリッドトップコート

水性セブンSトップ Hyb2

従来品を超える高品質

「水性セブンSトップ Hyb2」は、無機成分であるポリシロキサンがナノオーダーで化学的に複合化した構造を有する水性無機有機ハイブリッド塗料です。結合エネルギーの高い無機成分を多く含有するため紫外線に対する耐候性が強く、またタイルなどに対しても高い付着力を有します。更に、ラジカル制御技術を搭載。光安定剤「HALS」が紫外線により発生した劣化原因「ラジカル」を無害化することにより、長期に亘り塗膜の劣化を防ぎます。

透明

高耐候



特徴

1 超高耐候性で美しさ長持ち

無機成分+ラジカル制御技術により、フッ素トップを凌駕する超高耐候性を実現。経年での変化を最小限にとどめ外観の美しさを守ります。

沖縄暴露18か月後結果

製品		樹脂系	色差(ΔE)
セブンSトップM#30	溶剤	アクリルシリコン	0.6
他社フッ素トップ	水性	フッ素	1.4
水性セブンSトップHyb2	水性	無機ハイブリッド	0.3

2 高耐水性で雨にも強い

塗膜の架橋点(高分子が網目状に結合する点)を向上させることにより耐水性を大幅に改善。塗膜が含水しにくくなり降雨などによる塗膜の白化、浮きや剥がれを防ぎます。

浸水試験(常温) ※1週間浸水させても目地部分が白くなりません(塗膜の白化は乾燥すると透明に戻ります)

	他社類似品	Hyb2
浸水1日		
浸水1週間		

3 ひび割れを防ぐ高伸縮性

下地への追従性を兼ね備える成分を含有。無機成分を多く含むにもかかわらず、従来のトップコート以上の伸び率を実現。

製品		樹脂系	強度(N/mm)	伸び率
セブンSトップM#30	溶剤	アクリルシリコン	1.7	
水性セブンSトップHyb2	水性	無機ハイブリッド	2.2	M#30の1.5倍

仕様

■防水工法

	工 程	使 用 材 料	艶目	希釈(%)	所要量(kg/m ²)	工程間隔(h)	施工方法
1	下塗り	水性セブンSシーラー I	—	0～3	0.13	3～24	中毛ウールローラー
2	中塗り	セブンS / セブンSS	—	0～3 (セブンS)	0.4	3～168	多孔質ローラー(標準目)
3				1～5 (セブンSS)	0.2	16～168	多孔質ローラー(標準目) または中毛ウールローラー
4	上塗り	水性セブンSトップ Hyb2	艶有 半艶 艶消	0～3	0.12	2～24	中毛ウールローラー
5					0.12	24以上(最終養生)	

■タイル目地保護工法(防水仕様ではありません)

	使 用 材 料	艶目	希釈(%)	所要量(kg/m ²)	工程間隔(h)	施工方法
1	水性セブンSトップ Hyb2	艶有	0～3	0.12	2～24	中毛ウールローラー
2		艶有・半艶・艶消		0.12	24以上(最終養生)	

※ 1回目はかならず艶有、2回目をご希望の艶目を選択ください
 ※ 光触媒処理が施されているタイルでも付着性に問題はありません

荷姿

製 品 名	内 容 量	艶 目
水性セブンSトップ Hyb2	11kgセット (基剤10kg、硬化剤1kg)	艶有 半艶 艶消
	3.3kgセット (基剤3kg、硬化剤0.3kg)	



〒105-0011
 東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルA館12階
 TEL 03(6809)2597 FAX 03(6809)2598
<https://www.seven-chemical.co.jp>