

透明ピュアウレア樹脂系床用保護工法

セブンプロテクトウレア

特徴

- ★クリア
- ★強靱
- ★防滑効果
- ★防水効果



- クリア塗膜で意匠性を変えずに床面を保護！
- 艶有・艶消と2種類の艶目が選択可能！
- 滑りにくさを追求したハードタイプ、
清掃性を考慮した ソフトタイプの2種類！
- 滑り抵抗係数(C.S.R)で0.8を実現！
- 強靱な塗膜で防水効果を実現！エフロ・塩害・凍害を抑止！

耐滑り性

	清掃・乾燥	水+ダスト	試験条件
ハード骨材	0.87	0.51	C.S.R測定
ソフト骨材	0.86	0.51	

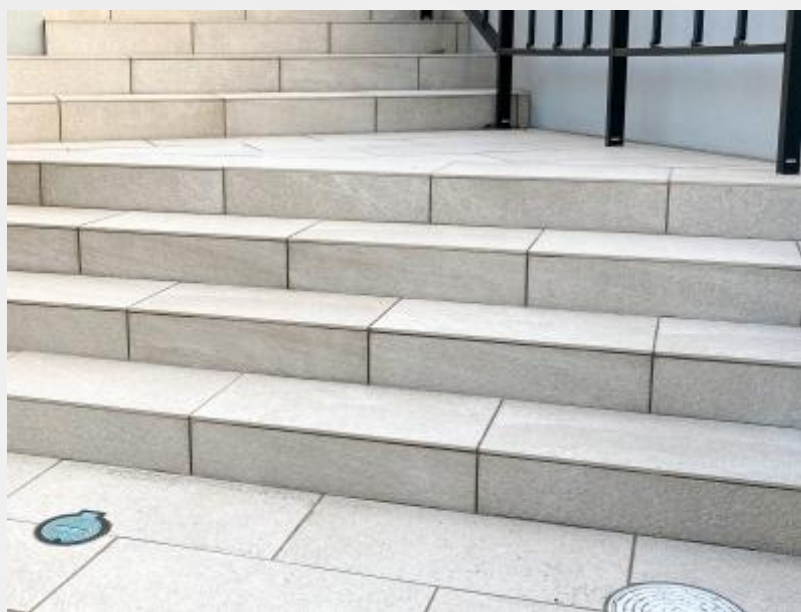
2液ピュアウレア樹脂

床面の保護&防水効果

艶有・艶消のラインナップ

高耐久・高耐候のクリア塗膜

エフロ、塩害、凍害を抑止



Seven Chemical
株式会社 セブンケミカル

東京都港区芝公園2-4-1芝パークビルA館12F
03-6809-2597

<https://www.seven-chemical.co.jp>

適応下地

タイル張り面
石材(御影石等)

※目地が3mm以上の深さがある場合、平滑になるように下地処理をしてください。
※既存塗膜の上には施工を避けてください。
※駐車場や車両のような重量物の通行経路は施工を避けてください。
※床面下地側に常に水分が滞留している場所は施工を避けてください。
※仕上げ、および付着性は試験施工を行って確認してください
※適応下地以外の床材につきましては弊社営業部までご相談ください。

物性

試験項目		結果	下地板	試験条件
引張強度(N/mm ²)		15	—	JIS A 6021 準用 (試験時温度23℃)
伸び率(%)		200	—	
亀裂追従性(mm)		1.2	—	ゼロスパン試験(ピンホール発生まで)
付着性 (N/mm ²)	標準時	3.7	モルタル	JIS A 6909 準用
		3.9	タイル	
	浸水時	2.7	モルタル	
		3.5	タイル	
温冷繰返し作用に 対する抵抗性		異常なし	モルタル	JIS A 6909 準用
		異常なし	タイル	
耐候性		異常なし	モルタル	メタルハライドランプ方式ウェザーメーター 500時間 (1サイクル 照射150mW/cm ² 6h、結露2h)
			タイル	
耐摩耗性		118mg	アルミ板	JIS K 5600 テーパー式 CS-17、9.8N、1000回転

セブンプロテクトウレア標準工法

工程	材料名	希釈 (重量%)	所要量 (kg/m ²)	工程時間 (H)	施工方法
1 下塗り	セブンプロテクトウレアシーラー (基剤+硬化剤)	無希釈	0.1	3~24	中毛ウールローラー 刷毛
2 中塗り(1)	セブンプロテクトウレア (基剤+硬化剤)	無希釈	0.3	5~48	中毛ウールローラー 刷毛
3 中塗り(2)			0.3	5~48	中毛ウールローラー 刷毛
4 上塗り (艶有/艶消)	セブンプロテクトウレアトップ (基剤+硬化剤+ハード/ソフト骨材)	セブンプロテクトウレア トップ専用シンナー (0~3)	0.1	24~最終 養生	短毛ウールローラー 刷毛

使用材料一覧

工程	製品名	容量	荷姿	混合比
下塗り	2液強溶剤アクリルシリコン樹脂 セブンプロテクトウレアシーラー	14kgゼット (基剤13kg/硬化剤1kg)	金属缶	基剤:硬化剤 13:1
		4kgゼット (基剤3.72kg/硬化剤0.28kg)		
中塗り	2液ピュアウレア樹脂 セブンプロテクトウレア	3kgゼット (基剤1.5kg/硬化剤1.5kg)	金属缶	基剤:硬化剤 1:1
上塗り	2液弱溶剤アクリルシリコン樹脂 セブンプロテクトウレアトップ ハード骨材 (艶有・艶消)	12.5kgゼット (基剤11kg/硬化剤1kg/骨材0.5kg)	金属缶	基剤:硬化剤:骨材 11:1:0.5
		3.12kgゼット (基剤2.75kg/硬化剤0.25kg/骨材0.12kg)		
	2液弱溶剤アクリルシリコン樹脂 セブンプロテクトウレアトップ ソフト骨材 (艶有・艶消)	12.1kgゼット (基剤11kg/硬化剤1kg/骨材0.1kg)		基剤:硬化剤:骨材 11:1:0.1
		3.03kgゼット (基剤2.75kg/硬化剤0.25kg/骨材0.03kg)		
希釈	セブンプロテクトウレアトップ 専用シンナー	16L	金属缶	—
		4L		