

改修専用 アクリルゴム系高耐久性建築用塗膜防水材料

セブンウォールシーラーレス

下塗り不要で高耐候性

セブンウォールシーラーレスシステムは、高弾性塗膜を形成することで建物への雨水の侵入を長期にわたり防ぎます。

建築用塗膜防水材料(JIS A6021)相当の主材と高耐候、低汚染の上塗り材を組み合わせることで建物の防水性、美観性を長期間付与できます。

機能

防水

着色



特徴

1 高耐久性の保護膜で建物のライフサイクルコストを低減

高弾性塗膜が長期にわたり性能を発揮し、外壁コンクリートなどの剥落を予防。
高耐候、低汚染の上塗りは紫外線や酸性雨、大気汚染から建物を長期保護。
建物の長寿命化により改修工事等のコストを削減。

2 下塗り不要で工期短縮

多種の幅広い既存塗膜に対応しているため下地調整が省略できます。
施工価格を抑えることができます。

3 オール水系で環境負荷を低減、低汚染で建物の美感を長期間保持

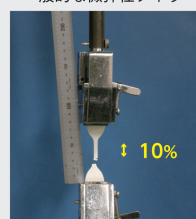
VOC放出量を削減したオール水系を選定することでエコ化。
上塗りの乾燥硬化後、塗膜表面に優れた親水性を発揮することで雨筋等の汚れを予防。

4 優れた伸縮性保護層

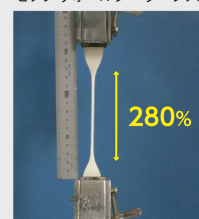
一般的な微弾性フィラーと比べ、約28倍もの伸張性を有しており、外壁用塗膜防水材料(JIS A6021)相当の性能を発揮することで、長期間下地への追従性を高め、建物の長寿命化に貢献します。

性能比較伸張性試験

一般的な微弾性フィラー



セブンウォールシーラーレス



適用下地 さまざまな種類の下地に密着します。

旧 塗 膜 種 類	付着強さ (N/mm ²)	規 格
単層弾性	1.7 ~ 1.9	0.7N/mm ² 以上(JIS A6909)
アクリルリシン	1.3 ~ 1.6	
溶剤型アクリルウレタン(2液)	1.9 ~ 2.1	
溶剤型アクリルシリコン(2液)	1.7 ~ 1.9	

高耐候・低汚染上塗り 天候や環境による汚染に強く、建物をきれいに保ちます。

試 験 項 目	規 格	性 能
耐候性B法(耐候性1種)	照射時間2,500時間に塗膜にひび割れ、はがれ及び膨れがなく、光沢保持率は80%以上で、変色の程度がグレースケール3号以上であり白垂化の等級が1以下であること。	合格
温冷繰り返し	試験体の表面に、ひび割れ、はがれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がないこと。	合格
防藻性	藻の発生が認められない。(社内試験)	合格
防かび性	試験又は、試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。(社内試験)	合格

仕様

■防水工法 水性なみがた仕上げ(4工程)

工 程	使 用 材 料	希 釈	塗付け量	工程時間	施工方法
下地調整	埃・油分などの除去				
1 中塗り①	セブンウォールシーラーレス (防水層)	水道水	1.0kg/㎡	5以上～ 72以内	多孔質ローラー等
2 中塗り②		0～5%	1.0kg/㎡		
計		中塗り合計	2.0kg/㎡		
3 上塗り①	水性セブンウォールトップW-SS (水性1液上塗り)	水道水	0.15kg/㎡	5以上～ 最終24以上	ウールローラー等
4 上塗り②		0～10%	0.15kg/㎡		
計		上塗り合計	0.3kg/㎡		

※上塗り材には、セブンウォールトップMSマイルド(弱溶剤系2液型)を別途ご用意しております。

現場条件に合わせ選定してください。

※材料、工法詳細につきましては SDS、施工要領書をご参照ください。

荷姿

製 品 名	容 量	荷 姿
セブンウォールシーラーレス 主材	16kg	石油缶

水性1液型アクリルシリコン樹脂塗料

水性セブンウォールトップW-SS	15kg	石油缶
------------------	------	-----

弱溶剤2液型アクリルシリコン樹脂塗料

セブンウォールトップMSマイルド	14kg	基剤:12kg 硬化剤:2kg
------------------	------	--------------------

※上塗り材は日塗工の色番号に合わせて調色します。



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12階 〒105-0011
TEL 03(6809)2597 FAX 03(6809)2598
<https://www.seven-chemical.co.jp>