

UREAX 一液ウレタン・ウレアコーティング材

特定化学物質障害予防規則 非該当品
ホルムアルデヒド放散等級区分 F☆☆☆☆

オートン ウレアックスHG

— W の効果 —

表面保護機能＋防水機能「ハイブリッド防水コーティング材」



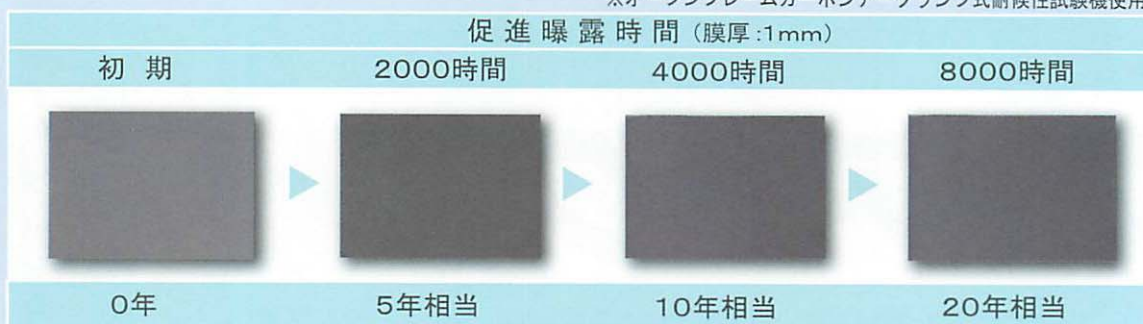
「ハイブリッド防水コーティング材」とは…

耐候性・耐摩耗性に優れた表面保護機能と塗膜防水材の防水機能を併せ持つ、新発想の防水コーティング材。表面保護用のトップコートを別に塗布する必要がない為工期短縮を要求される現場で活躍します。

優れた耐候性！

【耐候性試験で実証】

※オープンフレームカーボンアークランプ式耐候性試験機使用



“20年相当”の『耐候性』を実現！！

※測定データ・相当年数等は性能保証値ではありません。

強靱な被膜！

【落下衝撃試験で実証】

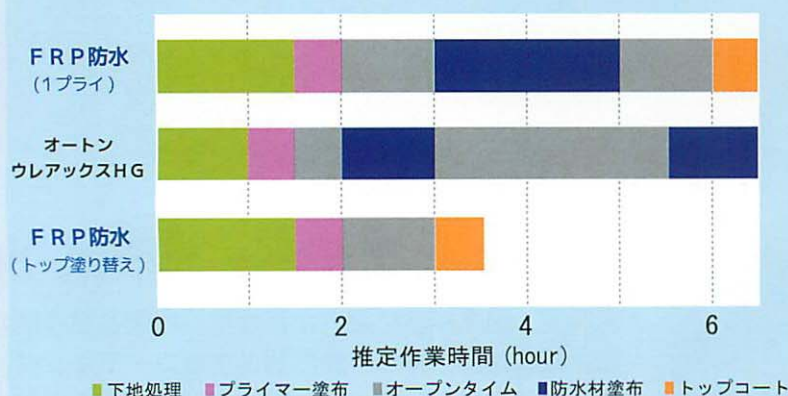


硬化後は、強靱な塗膜となり高い耐久性を発揮！！

1Day 施工可能！

【施工工程で実証】

施工工程の目安



ウレアックス工法で1Dayを実現！

作業工程を短縮！
環境にも優しい。



ウレアックス工法 (FU08工法)

清掃・周辺部養生

- ・ウェスやほうきなどを用い、ちり、油分、砂などを除去してください。
- ・汚れが酷い場合は『クリアトルα』を用いて清掃してください。
- ・作業場所周辺部は材料の飛散等で汚さないように養生してください。
- ・清掃後は十分に乾燥している事を確認してから次工程に移ってください。



プライマー塗布

- ・専用プライマー『OP-55F』を使用してください。
- ・ローラーを用い均一に塗布してください。
塗布量 0.15kg/m²
- ・プライマーオープンタイムの目安
夏場：15分以上 冬場：30分以上



下地処理

- ・『オートンQィックシーラント』を使用して下地の不陸、クラックを処理してください。



ウレアックスHG塗布

- ・『ウレアックスHG』は2回に分けて塗布してください。
 - ①1回目塗布量 0.6kg/m²
 - ②2回目塗布量 0.2kg/m² ※
- ※2回目塗布時に骨材を添加してください。
- ・『ウレアックスHG』1kgに対し骨材は50～100gが目安です。

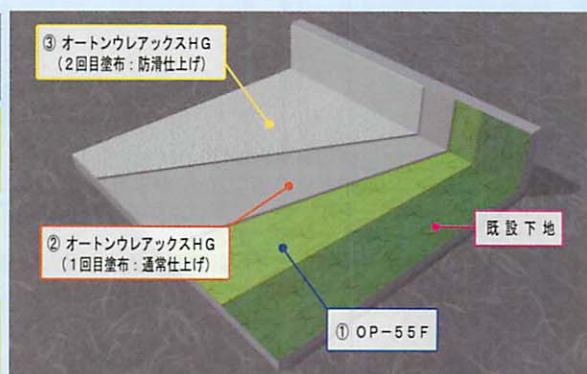


静置養生

- ・5時間以上養生してから歩行してください。



工程	材 料	塗布量 (kg/m ²)
①	OP-55F	0.15kg/m ²
②	ウレアックスHG (1回目塗布：通常仕上げ)	0.6kg/m ²
③	ウレアックスHG (2回目塗布：防滑仕上げ)	0.2kg/m ²



※工法の詳細は、標準施工仕様書をご確認ください。

製品仕様

オートン フレックスHG

一液ウレタン・ウレアコーティング材

- 【色調】グレー(日塗工N50近似色)
ライトグレー(日塗工N65近似色)
【荷姿】10kg缶
【標準塗布量】0.8kg/m² (12.5m²/缶)
※2回塗り目安(1回目0.6kg/m²、2回目0.2kg)
【仕上膜厚】0.5mm



硬化促進剤 S

専用硬化促進剤

- 【色調】乳白色
【荷姿】800gボトル(計量キャップ付)×6本/箱
【推奨添加量】(重量比)
(冬期) 5.0wt% (春期・秋期) 2.5wt%
※注意: 7.5%以上添加すると性能に悪影響を及ぼします。
過剰な添加は避けて下さい。



OP-55F

FRP対応特殊プライマー

- 【色調】淡黄色
【荷姿】1.9kg/缶(2L)
【標準塗布量】0.15kg/m² (12.6m²/缶)
FRPにサンディングなしで防水材の塗り重ねを可能にした画期的プライマー
※当社、防水材専用品です。他社品へのご使用は避けて下さい。



OP-30B

コンクリート下地用プライマー

- 【色調】淡黄色
【荷姿】16kg/缶(17L)
【標準塗布量】0.15kg/m² (106m²/缶)
※当社、防水材専用品です。他社品へのご使用は避けて下さい。



希釈溶剤 K

環境対応型希釈溶剤

- 【色調】淡黄色
【荷姿】3.5kg/缶
【許容添加量】(重量比)
7.5wt%未満
※注意: 7.5%以上添加すると性能に悪影響を及ぼします。
過剰な添加は避けて下さい。



性 能

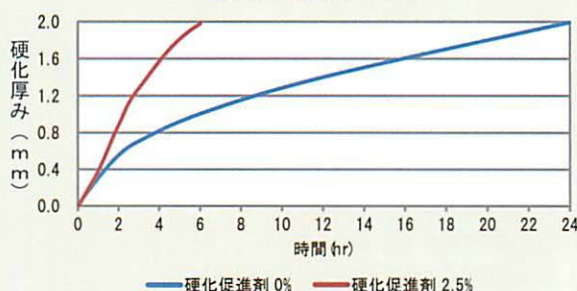
特定化学物質障害予防規則 非該当品

ホルムアルデヒド放散等級区分 F☆☆☆☆

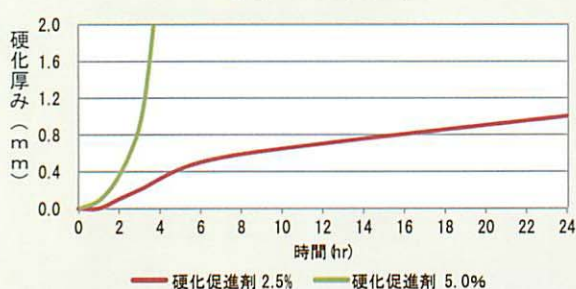
日本ウレタン建材工業会
ホルムアルデヒド自主規制表示登録製品

試験項目	単位	試験結果
液状性状	粘度(25℃)	mPa・s 3,500
	比重(23℃)	— 1.38
	不揮発分	% 93
ゴム物性	硬度(Shore A)	95
	引張強さ	N/mm ² 13
	破断時の伸び率	% 130
	抗張積	N/mm 340

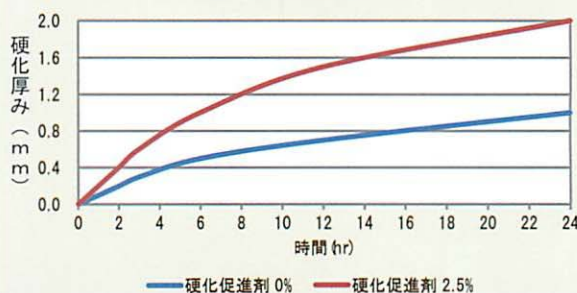
夏(35℃50%RH)



冬(5℃50%RH)



春秋(20℃50%RH)



注意事項

- ・熱、火花、裸火、高温付近での作業はしないで下さい。
- ・適切な保護具(手袋、保護眼鏡、防護マスク)を着用して下さい。
- ・環境に流出させないで下さい。
- ・子供の手の届かない所に保管して下さい。
- ・内容物や器を廃棄する時は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託して下さい。
- ・屋外又は換気の良い区域でのみ使用して下さい。
- ・本来の用途以外には使しないで下さい。
- ・開封後は速やかに使い切して下さい。