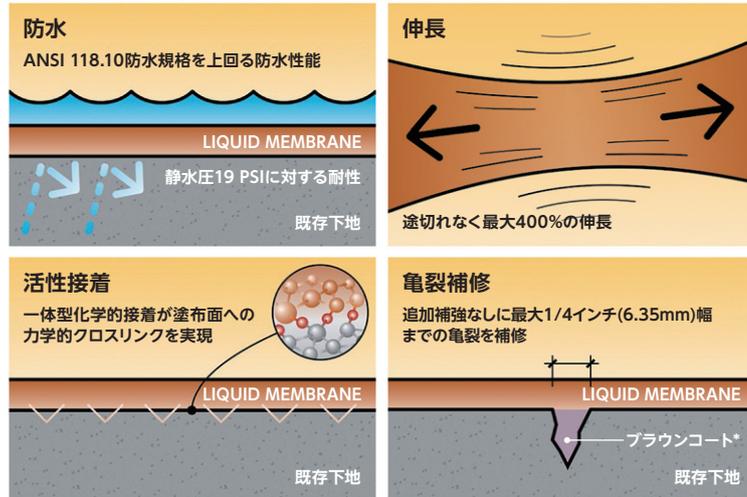


製品技術情報

製品の説明

SEMCOのLiquid Membraneは単層の防水・ひび割れ防止膜です。Liquid Membraneは、共重合体接着剤に混合された自己完結型エラストマー溶液です。この革新的な配合により、塗布しやすく、かつ優れた補修・防水効果が可能になります。SEMCOのXボンドシームレスストーンと組み合わせると、2段階の防水処理が施され、単一源保護が実現できます。



基板

- コンクリート
- ベニア板
- 石
- 外装版・内装版
- 住宅、工業、商業用

機能・特長

- 防水性能:内装、外装、地下
- 亀裂補修
- ひび割れ防止



塗布仕様

塗布方法	エアレススプレー、チップサイズ21 (2,500 PSI時)またはローラー (2層以上)
塗布環境	50°F (10°C) から90°F (32°C) の温度で塗布
乾燥時間	72°F (22°C) で25分から30分
硬化時間	72時間で50%、7日間で100%
色	オレンジ (特注: ホワイトヘイズ)
化学物質の種類	ラテックス、架橋ハイブリッド
除去手段	水洗い
保管期間	2年
耐水テスト	塗布後35分水に浸す
梱包形態 (ベースとカラーアクティベーター)	1ガロン (3.78リットル) 缶、5ガロン (18.93リットル) 缶

塗布範囲 (混合液1ガロンあたりの平方フィート) (平方メートル)

開気孔下地	50 (4.6) - 100 (9.3)
閉気孔下地	70 (6.5) - 125 (11.6)
X-ボンドスクラッチコート	100 (9.3) - 150 (13.9)

ASTMテスト結果

ANSI 118.10-破断強度 (ASTM D751、手順B)	合格
ANSI 118.10-寸法安定性 (ASTM D1204)	合格
ANSI 118.10-7日間のせん断応力 (ASTM C482-9.8)	173 PSI
ANSI 118.10-7日間の水浸せん断応力	132 PSI
ANSI 118.10-4週間のせん断応力	234 PSI
ASTM E96-水蒸気透過度	1.52 (g/hr-m ²)
ASTM E96-水蒸気透過度:浸透性	0.135 (perm-in)
ISO 37-引張強度 (ASTM D412):最大応力	390 PSI
ISO 37-引張強度 (ASTM D412):最大伸長	400%

注意事項

最初に小さい範囲で試して、塗布のしやすさや仕上がりを確かめてください。張水試験を実施する際、100%硬化する前に実施する場合は余剰水をすべて取り除いてください。人や動物には使用しないでください。その他の取扱要件については、容器ラベルと安全データシートを読んでから本製品をご使用ください。

限定的保証に関する通知

SEMCO Modern Seamless Surfaceは、当社製品が規格を満たしていることを保証します。商品性もしくは使用適合性の明示もしくは黙示保証は一切行っておりません。販売製造業者は、不良品交換においてのみ責任を負うものとします。SEMCO Modern Seamless Surfaceは、いかなる種類の作業または二次的損害に対しても、一切の責任を負いません。本文書に記載される情報は、当社の知る限り真実かつ正確です。しかしながら、それぞれのお客様の取扱および使用条件は当社の制御範囲を超えますので、当該材料の使用による結果の保証および発生した損害に対して、当社は一切の責任を負わないものとします。関係する連邦、州、地方の法律と規制を遵守する責任は、お客様にあります。すべての化学物質には健康に対する未知の有害性があり得るため、使用にあたっては注意が必要です。