

EMERGENCY WATER STOP

(エマージェンシー・ウォーター・ストップ、緊急修理用防水剤・接着剤)

エマージェンシー・ウォーター・ストップはプロソコ社の Rガード商品群の中核をなす防水材料で、建築物の水漏れや空気漏れを防ぎます。窓枠、ドア、樋、などの水漏れ修理に最適。本格的な長期の修理には他の R ガード製品を共用すれば更に効果が高まります。

* 概要 :

シリコンとポリエチレンの両方の優れた特性を併せ持つ高弾性防水剤。一液タイプ、99% 固形 STPE (シリル・ターミネイテッド・ポリエーテル)、コーキング・ガンでの使用が容易、水中でも殆どあらゆる建築資材に使用可能な高性能で丈夫な弾性ゴム状防水シーラント。

降雨中でも作業ができるので突然の水漏れなどの場合に対応可能。コンクリート、ガラス、塩ビ、その他殆どあらゆる建築材料、塗料、他のシーラントにも接着するので使用範囲は無限。ビルの建築時に使用しておけば将来の水漏れ対策やカビ対策としても有効。

* 特長 :

溶剤含有ゼロ、イソシアン酸含有ゼロ、揮発性有機化合物の諸規制クリア
シラン機能性高分子の働きによる優れた長期接着、亀裂補修
湿乾を問わず殆ど全ての建築材料に接着、プライマー不要
仕上がりは丈夫で弾性ゴム状の防水性
雨中でも濡れた状態のままでも硬化
一液性、ミックス作業なし、使用法はコーキング・ガンで簡単
補修箇所が破損した場合には再補修も楽
2時間ほど乾燥させれば塗装可能、殆ど全ての塗料使用可能
表面に更にコーティングも可能、ウレタン、シリコン、アクリル系など全てに対応
伸縮なし、変色なし
微孔性。仕上がり後の濡れた表面は徐々に乾燥
カビの繁殖なし
高い気密性。厳しい天候下でも風雨の浸入なし
高度な対候性。零下50℃～プラス 200℃ の過酷な条件に対応
米国建築基準法 ASTM-E-84 クリア

* 仕様 :

形状 青色、ペースト状、微かな匂い
比重 1.5~1.7
重量 リッターあたり 1,600 g
固形物 99%
引火点 93℃

英語の詳細な仕様書もご覧ください。

www.prosoco.com を開き SpecBuilder または SolutionFinder をクリック

* 硬化後の特性 :

硬度 45~50 (ASTM C-661)
抗張力 15.8 kg/m²
重ね剪断 19.3 kg/m²
破断点 275% (ASTM D-412)
剥離 30 pli

* 作業前の準備

表面を平滑にして汚れや油などを取り除く
作業環境は作業中も乾燥時間中も 2℃～43℃ の範囲内で作業
但し 35℃～43℃ で作業の場合には日陰で作業
作業中は換気に注意
強度な抗張力が要求される場合には R ガード・ジョイント・ファブリックを使用
いきなり作業をせず必ず実物を使ってテストをしてから本作業をすること。

* 本作業

薄めたり他の薬品と混ぜたりせずカートリッジのまま使用
コーキング・ガンを使って対象物の表面に塗布
パテ・ナイフなど適宜併用
作業中に水漏れ状態を確認しながらコーナーや亀裂を十分に塞ぐ
塗布の目安は亀裂の幅と深さが 10 mm x 10 mm の場合に約 3 m に塗布可能
カートリッジ1本 (277 g 入り) で 0.3 mm 厚に塗布して約 1 平米に使用可能

* 作業後

作業後パテ・ナイフなどはシンナーなどの溶剤を使って掃除
硬化速度は温度や湿度によりますが通常1日 3mm 程度の深さで進行
製品の品質保持期間 製造時点より1年 (カートリッジのまま)

* 注意

エマーゼンシー・ウォーター・ストップは炭酸カルシウムを含有します。
皮膚や目がかゆくなることがありますから換気に注意して作業してください。
目に入った場合には水で十分に洗い流す
誤飲した場合には無理に吐かせず救急車で病院へ
注意事項の詳細は製品安全データシート MSDS を参照のこと

* 保証：

メーカーは厳しい品質管理のもとにこの接着剤を製造しておりますが万一不良品があった場合には速やかにメーカー
にご連絡ください。現場の状況や使用環境はメーカーでコントロールできませんのでこの書類は万一の事故の場合にメーカ
ーとしての補償を約束するものではありません。メーカー保証についてはウェブページ www.prosoco.com をご参照ください。

＝ 製造業者プロソコ社 (米国カンサス州ローレンス市)
Prosoco, Inc., Lawrence, KS 66046 USA