

ミネラルシーラント



ミネラルシーラントは、シリケートベースの水分散形スチンであり、多色性仕上げに最適です。屋内外の壁面、歴史的建造物、外観装飾等のミネラル下地にご利用頂けます。

密度	1.10 g/cm ³
PH	11
固形分率	35%
UNE 23727	M1
100 ミクロン	6-8m ² /L
カラー	透明
容器サイズ	1L容器、5L容器、25L容器。
貯蔵 (保存) 方法	もとの容器にて保存してください。完全にふたして、直射日光や凍結を避けてください。
成分配合表示	水 (water), ケイ酸カリウム (potasium silicate), 安定剤 (stabilizer)
おすすめの理由	<p>エネルギー効率特性: 建築物のエネルギー効率向上のための用いられるソリューションの全てのプロセスにおいて、ソリューション自体の耐久性・持続性アップのため、無機系コーティング材が必要になります。</p> <p>多様性・収益性: 本製品は適用範囲が広く、多種多様な素材に無駄なく効率的に使用できるため、プロ仕様の製品として最適です。</p> <p>物流コストの削減: 本製品は濃縮タイプであり、また、その適用範囲の広さから目的別にコーティング剤を用意した場合に比べ、運送・保管・容器のリサイクル等のロジスティクス(物流)における無駄な経費を省けます。</p> <p>エコで容易な塗布: 天然シリケート(ケイ酸塩)から作られ、そのままでも水で希釈してもご利用頂けます。溶剤を含まない環境にやさしい素材で、素早く容易に塗布できます。</p>
炎に対する反応	A1
硬化に必要な時間	20 分
道具等の洗浄	ご使用後、道具等は水と石けんで洗ってください。

本シートにて指定された使用方法・条件にしたがわない使用の場合、製造者は製品に関する一切の責任を負いかねます。



ミネラルシーラント

使用方法・注意事項

- 容器内の製品が均質となるように、よく混ぜてください。
- 新しい被着面: 被着面がきれいであり乾いていることをご確認ください。塗布すべき面がしっかりと固定しており、はがれないことをご確認ください。はがれやひび割れの可能性のある被着面にはGraphenstone モルタル(下地用)を適用してからミネラルシーラントで固定してください。下塗りは25%程度の水に混ぜてのご使用をおすすめ致します。
- 塗装された被着面: 被着面がしっかりと固定していることをご確認ください。蛍光のある場合は漂白剤等で洗浄してください。汚れ等のある場合は水で洗浄してください。下地の塗装を確認して、ひび割れた箇所を取り除いて、必要に応じてはがれた箇所はミネラルシーラントで固定してください。新しい被着面と同様の方法で使用してください。
- 壁面にひび割れがあるときは、Graphenstone パテ「Füllmasse」をペラで適用して補修してください。
- ミネラルシーラントはハケ、ローラー、スプレーガンで塗布できます。塗布時の被塗面の温度、及び環境温度は5 °C 以下または35 °C以上の場合は施工を避けてください。
- ミネラルシーラントは水溶液にして塗布してください。被着面が多孔質である場合は割合を濃くしてください。
- ミネラルシーラントは市場の一般的な染料で着色が可能ですが、自然染料の使用をおすすめします。一般的な染料の過度に使用された場合、その染料の構成成分により、本製品がRWTV ESSEN条件を満たすことを保証しかねます。

認定証等

* 有機物の使用制限に関するDIN18363規格(ドイツ)
DIN18363規格の条件を満たす製品です(検査報告書 第B50028-001号、2015年4月14日)



オリジナル製品の容器 イメージ
実際の容器の色やデザインは変更することもあり得ます

本シートにて指定された使用方法・条件にしたがわない使用の場合、製造者は製品に関する一切の責任を負いかねます。

