

Protectosil® WS 808

無機材用撥水・固結剤 プロピルシリコネート／シリケートオリゴマー濃縮液

登録

Protectosil® WS 808

EINECS/ELINCS (EU):	*
AICS (Australia):	*
DSL/NDSL (Canada):	*
PICCS (Philippines):	*
TSCA (USA):	*
IECSC (P.R. China):	*
ENCS (Japan):	*
ECL (South Korea):	*
* = available on request	

無機材用撥水・固結剤 プロピルシリコネート／シリケートオリゴマー濃縮液

製品概要

- pH13以上
- 不燃性
- 有効成分 55%
- 水性
- VOCフリー

安全性と取扱い

安全性および取扱い

Dynasylan®およびProtectosil®製品のご使用に際しては、製品安全データシート(MSDS)の安全性および毒性データ、適切な輸送、保存および使用に関する情報をご確認ください。製品安全データシートは、弊社ウェブサイトwww.protectosil.comで登録していただくか、エボニック デグサ ジャパン㈱にお問い合わせください。

包装および保存

包装および保存

Protectosil® WS 808のサンプルは1 kgのガラスボトル入りです。

Protectosil® WS 808は35 kgポリエチレン容器、220 kgプラスチックフィルム内装スチール製ドラム缶および1000 kgのバルクコンテナで販売いたします。

Protectosil® WS 808は-40°C以下の温度で凍結します。凍結した場合、温めてから使用することができます。効果に影響はありません。

Protectosil® WS 808の保存期限は、元の密閉容器で適切に保存した場合、12か月です。

性能と使用

特徴および用途

- 低温焼成粘土質材料(屋根瓦、レンガ、床タイル、テラコッタなど)に加え各種の天然石材、砂岩および石膏ボードの撥水剤として特に適しています。
- 無機建造材および砂岩の固化および疎水化に使用できます。
- レンガ建造物を湿気から保護します。
- 天然石材の修復に使用できます。
- 本製品は濃縮原液です。水道水で100倍まで希釈して使用できます。
- 深い浸透性を持ち、速やかに硬化します。
- 希釈しても長期にわたり優れたビーズ効果を発揮します。
- 水蒸気透過性に優れた無色の処理剤です。
- 水分や塩化物の遮断に優れた力を発揮します。
- 施工面の白華を大幅に抑制します。
- アルカリ耐性です。

Protectosil® WS 808は特に屋根瓦や普通レンガ、石膏ボードなどの無機材の撥水加工を目的として開発した製品です。Protectosil® WS 808を希釈する際は、激しく攪拌しながら水に加えてください。推奨希釈率は10~100倍です。理想的な希釈率は使用する無機材によって異なります。

塗布量は基材の吸収力によって大きく異なるため、事前に試験を行うことをお勧めします。普通レンガの処理では、通常20倍に希釈し、0.3~0.4 L/m²の割合で塗布することをお勧めします。

Application

使用方法

Protectosil® WS 808は完全に焼成した基材にのみ使用してください。また新しい基材にも古い基材にも使用できます。処理後14日目に性能試験を実施してください。

深部まで確実に浸透させるため、施工面は空気乾燥し、汚れを落としてください。埃、油汚れ、苔類は処理前に除去してください。施工面の洗浄方法としては、砂吹き、ウォータージェット、水洗浄および化学洗浄が可能です。効果を最大限に発揮させるためには、施工表面を乾燥させておく必要があります。施工中、基材の温度を4~40°Cに維持してください。施工後は、少なくとも4時間は雨等の水が当たらないようにしてください。

Protectosil® WS 808の施工は、基材を浸漬するか、ウェットファン型スプレーノズル付き低圧ポンプを使って塗布するのが最適です。浸漬時間は、基材の吸収性によって異なります。接触時間は、5秒から数分です。塗装装置や容器はすべて洗浄し乾燥する必要があります。使用后、水道水で洗浄することができます。

Protectosil® WS 808は、弱アルカリ性以下の無機材には効果を発揮しますが、ガラス、木材、プラスチック、金属などの基材には使用できません。これらの基材では、白華現象が起こります。処理を行う際は、周辺の植物等に触れないよう保護してください。

Protectosil® WS 808の施工は、通気の良い場所で行ってください。施工後、密閉性のあるプラスチックフィルムラップ等では覆わないようにしてください。着色した基材をProtectosil® WS 808で処理する場合は、事前に試験を行い、変色の無いことをご確認ください。

エボニック ジャパン株式会社

ファンクショナルシラングループ

東京都新宿区西新宿2-3-1

新宿モリス12F

TEL: 03-5323-7446

FAX: 03-5323-7397

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に製品の性能について、明示・黙示の如何を問わず、法的な意味においていかなる保証も意図または意味しません。また、当社は技術の進歩または発展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Europe / Middle-East / Africa

Evonik Operations GmbH

Silanes Business Line
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
FAX +49 6181 59 713 915
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik (SEA) Pte. Ltd.

Silanes Business Line
3 Internatioanl Business Park
#07-18, Nordic European Centre
Singapore 609927
PHONE +65 6809 6906
FAX +65 6809 6699
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Taiwan Ltd.

Silanes Business Line
Artist Construction Bldg
9F, No. 133
Min Sheng East Road, Sec 3
Taipei, 105 Taiwan, R.O.C.
Taiwan 10596
PHONE +886 227 17 1242 #247
FAX +886 227 17 2106
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

North America

Evonik Corporation

Silanes Business Line
299 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054
USA
PHONE (TOLL FREE) +1 800 828 0919
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik (Shanghai) Co. Ltd.

Silanes Business Line
55, Chungdong Road
Shanghai 201108
P.R. China
PHONE +86 21 6119 1660
FAX +86 21 6119 1075
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Japan Co. Ltd

Silanes Business Line
12th Floor Monolith Building
2-3-1, Nishi-Shinjuku-ku
Tokyo 163-0912
Japan
PHONE +81 353 23 7446
FAX +81 353 23 7397
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Region Central and South America

Evonik Brasil Ltda.

Silanes Business Line
Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 São Paulo- SP
Brazil
PHONE +55 11 3146 9627
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Korea Ltd.

Silanes Business Line
3F (Nongshim Sungmookwan B/D)
112 Yeouidaebang-Ro
Dongjak-Gu
Seoul, 07057
Korea
PHONE +82 2320 4778
FAX +82 2783 2520
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik India Pvt. Ltd.

Silanes Business Line
Krislon House
Saki Vihar Road, Anderi (E)
Mumbai - 400 072
India
PHONE +91 226 7238 809
FAX +91 226 7238 811
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com