

Protectosil® WS 808

Олигомерный концентрат пропилсиликоната/силиката с водоотталкивающими и защитными свойствами для минеральных оснований.

Олигомерный концентрат пропилсиликоната/силиката с водоотталкивающими и защитными свойствами для минеральных оснований.

- Прозрачная бесцветная жидкость
- Около 55% активного компонента
- На водной основе, не содержит летучих органических веществ
- pH >13
- Негорючий

Safety and Handling

Прежде, чем применять продукты Protectosil®, необходимо внимательно прочитать сведения по безопасности и токсикологическому воздействию, а также информацию о правильной транспортировке, хранении и использовании в Паспорте безопасности вещества (MSDS). Паспорт безопасности вещества доступен после регистрации на нашем веб-сайте www.dynasylan.com, либо его можно получить по запросу у местного представителя, в службе обслуживания заказчиков или в Департаменте безопасности продукции компании Evonik Industries AG, e-mail: sds-im@evonik.com.

Packaging and Storage

В качестве образца, **Protectosil® WS 808** поставляется в 1-кг бутылках из боросиликатного стекла.

Protectosil® WS 808 поставляется в 35-кг полиэтиленовых контейнерах, 220-кг стальных бочках с пластиковым покрытием и 1000-кг контейнерах для насыпных грузов. **Protectosil® WS 808** замерзает при температуре ниже 40 °С. При замерзании продукт может быть использован, как только удастся его разморозить. Это не повлияет на его эффективность.

Срок годности **Protectosil® WS 808** составляет минимум 12 месяцев, если продукт хранится в оригинальных герметичных контейнерах.

Properties and Use

Protectosil® WS 808

- Используется как водоотталкивающее вещество для керамических изделий слабого обжига (например, кровельная черепица, обыкновенный кирпич, половая плитка, терракота), а также для различных природных камней, песчаников и гипса
- Укрепление и гидрофобизация минеральных строительных материалов и песка
- Защищает кирпичную кладку от избытка влаги
- Применяется для реставрации натурального камня
- Поставляется в виде концентрата: необходимо разбавлять водой вплоть до 1:100
- Высокая глубина проникновения и быстрое возникновение гидрофобного эффекта
- Превосходный продолжительный капельный эффект даже при очень сильном разбавлении
- Образует проникаемый для паров воды бесцветный слой
- Превосходное уменьшение водопоглощения и растворимых солей (например, хлоридов)
- Значительно снижает формирование белых отложений на обработанных поверхностях
- Устойчив к щелочной среде
- Подходит как связующий агент для красок на силикатной основе

Protectosil® WS 808 предназначен для гидрофобизации минеральных основ, в частности, кровельной черепицы и обыкновенного кирпича. При разбавлении продукта **Protectosil® WS 808**, его нужно добавлять в воду при интенсивном перемешивании. Рекомендуемый коэффициент разбавления варьируется от 1:10 до 1:100, идеальное растворение для наилучшего результата зависит от минеральной основы.

Количество наносимого материала в большой степени зависит от того, насколько абсорбирующей является основа, что следует опробовать заранее. Для обработки обыкновенного кирпича обычно рекомендуется разбавление 1:20 при уровне расхода около 0,3 - 0,4 л/м²

Application

Protectosil® WS 808 должен наноситься только на полностью отвержденную основу. **Protectosil® WS 808** может наноситься на новую и старую основу. Проверка эффективности должна проводиться через 14 дней после нанесения.

Обрабатываемые поверхности должны быть сухими и чистыми для обеспечения глубокого проникновения. Пыль, жир, масло, наросты и т.п. перед обработкой должны быть удалены. Методы очистки поверхности включают в себя подходящую песко- и водоструйную, химическую очистку или мойку. Наилучший результат достигается на сухой поверхности. Температура основы во время нанесения должна быть в пределах от +4 до +40°C. Необходимо защитить от дождя минимум на 4 часа после нанесения.

Protectosil® WS 808 лучше всего наносится при погружении основы в раствор продукта или при использовании насосного оборудования низкого давления с распылительной насадкой. Время погружения зависит от того, насколько абсорбирующей является основа. Время контакта может быть от 5 секунд до нескольких минут. Все оборудование и контейнеры должны быть чистыми и сухими. После использования они могут быть вымыты водопроводной водой.

Рекомендуется покрывать все основы, которые чувствительны к щелочным материалам. Такие основы, как стекло, дерево, пластик и металл, не могут быть обработаны **Protectosil® WS 808**. На этих поверхностях будет наблюдаться образование белого налета. Растения вблизи зоны нанесения должны быть защищены.

Protectosil® WS 808 должен наноситься в хорошо вентилируемом помещении. Обрабатываемый продукт не следует накрывать герметичной полимерной пленкой сразу же после нанесения. Обработка раствором **Protectosil® WS 808** окрашенных пигментом поверхностей должна быть предварительно опробована. Обычно рекомендуется сначала нанести разведенный продукт на небольшой тестовый образец материала для проверки совместимости.

Registration

Protectosil® WS 808

EINECS/ELINCS (EU):	предоставляется по запросу
AICS (Australia):	предоставляется по запросу
DSL/NDSL (Canada):	предоставляется по запросу
PICCS (Philippines):	предоставляется по запросу
TSCA (USA):	предоставляется по запросу
IECSC (P.R. China):	предоставляется по запросу
ENCS (Japan):	предоставляется по запросу
ECL (South Korea):	предоставляется по запросу

This information and all technical and other advice are based on Evonik's present knowledge and experience. However, Evonik assumes no liability for such information or advice, including the extent to which such information or advice may relate to third party intellectual property rights. Evonik reserves the right to make any changes to information or advice at any time, without prior or subsequent notice. EVONIK DISCLAIMS ALL REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL HAVE NO LIABILITY FOR, MERCHANTABILITY OF THE PRODUCT OR ITS FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE (EVEN IF EVONIK IS AWARE OF SUCH PURPOSE), OR OTHERWISE. EVONIK SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL, INDIRECT OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING LOSS OF PROFITS) OF ANY KIND. It is the customer's sole responsibility to arrange for inspection and testing of all products by qualified experts. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation nor an endorsement of the corresponding product, and does not imply that similar products could not be used.

Europe / Middle-East / Africa / Row

Evonik Industries AG

Inorganic Materials
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59 13636
FAX +49 6181 59 13737
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Degussa (SEA) Pte. Ltd.

Inorganic Materials
3 Internatioanl Business Park
#07-18, Nordic European Centre
Singapore 609927
PHONE +65 6890 6830
FAX +65 6899 6630
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Taiwan Ltd.

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

North America

Evonik Corporation

Inorganic Materials
P.O. Box 677
299 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054-0677
USA
PHONE (TOLL FREE) +1 800 828 0919
PHONE +1 973 929 8513
FAX +1 973 929 8503
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Degussa (Shanghai) Co. Ltd.

Inorganic Materials
55, Chungdong Road
Shanghai 201108
P.R. China
PHONE +86 21 6119 1053
FAX +86 21 6119 1075
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Japan Co. Ltd

Inorganic Materials
12th Floor Monolith Building
2-3-1, Nishi-Shinjuku-ku
Tokyo 163-0912
Japan
PHONE +81 353 23 7300
FAX +81 353 23 7399
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Latin America

Evonik Brasil Ltda.

Inorganic Materials
Alameda Campinas, 579
01404-000 São Paulo-SP
Brazil
PHONE +55 11 3146 4123
FAX +55 11 3146 4148
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik Korea Ltd.

Inorganic Materials
94, Galsan 1-dong
Bupyeong-gu
Incheon, 403-081, Korea
PHONE +82 32 510 2433
FAX +82 32 505 2510
protectosil@evonik.com
www.protectosil.com

Asia / Pacific

Evonik India Pvt. Ltd.

Inorganic Materials
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