

プロテクトシル[®] BH N

Protectosil[®] BH N

高浸透タイプ 含浸系表面保護材

プロテクトシル BH Nは、アルキルアルコキシシラン単体の無溶剤で無色透明な液体です。コンクリートの表面に塗布するだけでコンクリート中に深く浸透し、かつ化学的に結合して吸水防止層を形成することにより、水や塩化物イオン等の鉄筋コンクリートに対する劣化因子が外部から侵入するのを阻止します。

特長

1. 素材の外観、質感を変えません。
2. 無溶剤タイプで環境に優しい材料です。
(JWWA Z 108:2004 による浸出試験適合)
3. 塩化物イオンや酸性雨等の劣化因子となる水の侵入を防ぎます。
4. アルカリ骨材反応及び凍結融解による劣化を抑制します。
5. 水蒸気透過性に優れます。
6. 上塗り材の施工ができます。
7. 低粘性で微細なクラックにも浸透し、吸水防止層を形成します。

用途

- コンクリート構造物
- レンガ、セラミックタイル

使用量

- 0.2~0.3ℓ/m²

材料物性値

項目	測定値	試験方法
外観	無色透明液体	—
成分	アルキルアルコキシシラン	—
有効成分濃度 (%)	98~100	—
密度 (g/cm ³)	0.88	DIN 51757
平均浸透深さ (mm)	5~10	—
沸点 (°C)	≒186	DIN 51751
粘度 (mPa·s)	0.95	—

注) 平均浸透深さの測定値は、W/C 60%のコンクリートで行った室内試験によるデータであり、保証値ではありません。

使用方法

1. 施工面は高圧洗浄等により油脂、汚れ、塵垢等を除去して清浄な面にしてください。また欠損部やひび割れは、予め補修モルタル等で補修してください。
2. 施工面を乾燥面としてください。
(表面含水率8%以下推奨)
3. 施工はスプレーガン・ローラー・刷毛等を用いて均一に塗布してください。尚、吹付けには、一般塗布用のエアレスタイプの吹付け機器を使用してください。
4. 垂直面への施工は、下部から上部へ向かって塗布してください。



The Chemical Company

複層使用

プロテクトシル BH N 塗布後、プロテクトシルSC コンセントレイト (SC C) を重ねて塗布すると、吸水防止性能に撥水性能が付加されることで、さらに劣化因子の浸入防止と汚染防止の効果を高めることができます。

使用及び取扱上の注意事項

1. 使用前に容器を良く振ってから使用してください。
 2. 施工時の気温が5～40℃の範囲内で施工してください。ただし、雨天及び強風の時には施工しないでください。
 3. 保管は0℃以上～40℃以下の室内にしてください。
 4. 密閉した室内で使用する場合は、十分に換気をしてください。
 5. 皮膚に付着した場合は、直ちに水で洗浄してください。又、目に入った場合は、浄水で十分に洗浄し、専門医の診察を受けてください。
 6. 誤って飲み込んだ場合は、水または牛乳を飲ませ、ただちに専門医の診察を受けてください。
- ※詳しくは品質安全データシート (MSDS) をご参照ください。

包装形態

17ℓ/缶

※本商品についてのお問い合わせは、本社建材営業部または最寄りの支店・営業所までご連絡ください。

販売元 **BASF ポゾリス株式会社**

本 社 東京都港区六本木6丁目10番1号 混和剤営業部 TEL 03-3796-9870 FAX 03-3796-9980
六本木ヒルズ森タワー 21階 建材営業部 TEL 03-3796-9850 FAX 03-3796-9980

仙台支店 TEL 022-224-1631 FAX 022-224-1634 大阪支店 TEL 06-4964-7240 FAX 06-4964-7244
東京支店 TEL 03-3796-9900 FAX 03-3796-9960 福岡支店 TEL 092-481-1271 FAX 092-481-1273
名古屋支店 TEL 052-220-1113 FAX 052-220-1713

札幌営業所 TEL 0123-88-1245 FAX 0123-88-1061 横浜営業所 TEL 045-211-0485 FAX 045-211-0487
宇都宮営業所 TEL 028-621-5261 FAX 028-621-5263 静岡営業所 TEL 054-254-2514 FAX 054-254-2515
千葉営業所 TEL 043-266-6181 FAX 043-266-6183 広島営業所 TEL 082-543-2520 FAX 082-543-2505
上越営業所 TEL 025-524-1777 FAX 025-524-3852 高松営業所 TEL 087-833-0271 FAX 087-833-0218
(松本金沢事務所) 鹿児島営業所 TEL 099-263-8740 FAX 099-263-8741

輸入元 **エボニック デグサ ジャパン株式会社**

東京都新宿区西新宿2-3-1(新宿モノリス) TEL 03-5323-8795 FAX 03-5323-7397

www.pozzolith.basf.co.jp

●ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

●万が一、本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいますようお願い致します。

●本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

●プロテクトシルは、エボニック デグサ GmbH の登録商標です。