

U-プライマーHD

U-プライマーHDは、コンクリート構造物の断面修復工の下地用吸水調整材として使用する、アクリル系プライマーです。

■ 特 長

- 高浸透性**
 エマルジョン粒子径を微細化(50~60nm)することで高い浸透性を示します。
- 下地強化性**
 深く浸透することで、下地を強化し、安定した接着強度が得られます。
- 吸水調整**
 モルタルを施工する際、コンクリート下地への吸水を抑制することでドライアウトを防ぎます。
- 乾燥抑制**
 断面修復材等の仕上げ剤として用いることで、表面の急激な乾燥による初期クラックの発生を抑制します。



■ 性 状

主成分	アクリル酸アルキルエステル・メタクリル酸
外 観	乳白色水性エマルジョン
固形分	30~40%
pH	7~9

■ 荷 姿

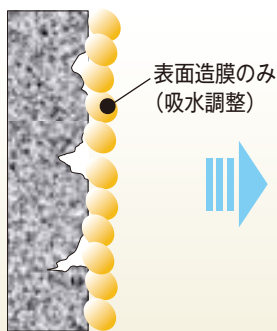
荷 姿	塗布可能面積*
18kg角缶	360㎡
4kgポリ缶	80㎡

*塗布量目安：3倍希釈液 150g/㎡



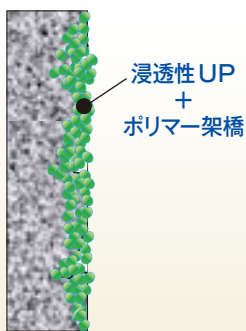
■ U-プライマーHDの効果イメージ

従来のプライマー



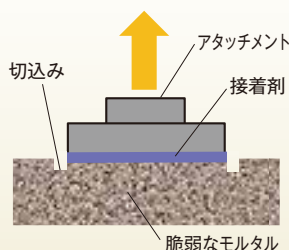
エマルジョン粒子径
200~400nm

U-プライマーHD

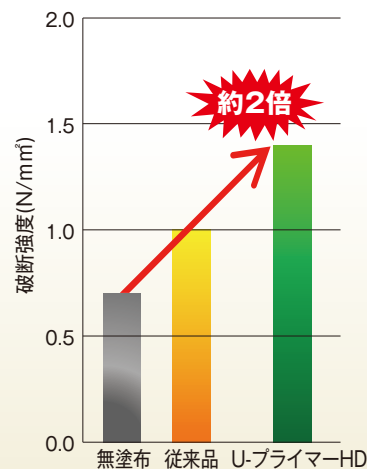


エマルジョン粒子径
50~60nm

<破断強さ試験概要図>



脆弱な下地モルタル板にアタッチメントを直接接着し、破断強さ試験を実施。



■ 使用手順

施工前に、必ず施工要領書及びSDSをお読みください。

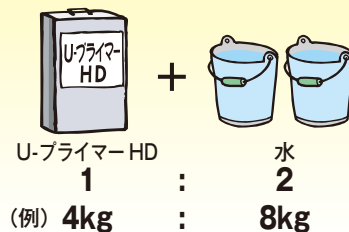
1. 下地処理

劣化部を高圧洗浄等でハツリとり、塗布面に付着した汚れ、付着物、離型材の残留物等は洗浄、ケレン等により除去し、健全なコンクリート面を露出させてください。
特に、レタンス、油分、ゴミ等は完全に除去してください。

2. 計量・混合

U-プライマーHDは3倍希釈(U-プライマーHD:水=1:2)で使用してください。

標準配合 3倍希釈液



3. 塗布

3倍希釈したU-プライマーHDを、刷毛、ローラー、または噴霧器などを用いて、標準塗布量の150g/㎡程度を塗布面全体に均一になるよう塗布してください。
過剰塗布は余分な造膜層を形成し、接着不良の原因となりますのでご注意ください。

4. 次工程

U-プライマーHDを塗布後、表面状態を確認して次工程を行ってください。
プライマーの養生は、夏季1~2時間、冬季4~5時間が目安となりますが、下地の乾燥状態や吸い込み状態により大きく異なりますので、指触による確認の上、次工程に進んでください。

使用上の留意事項

◆ 施工上の留意事項

- 気温が5~35℃の範囲内で施工してください。
- 降雨または施工後24時間以内に降雨が予想される場合は、施工を中止するか、雨のからぬように養生シートで覆う等の対策を講じてください。
- 使用前に容器をよく振ってください。

◆ 取扱い時の注意事項

- 換気の良い場所で施工してください。
- 取扱いの際は、保護眼鏡、保護マスク、保護手袋等を着用してください。

◆ 保管上の留意事項

- 屋内に貯蔵し直射日光を避け、5~40℃の温度内で保管してください。
- パレット等を用いて、水が浸入しないようにしてください。
- 使用後は皮張り防止の為、密封してください。

安全上の注意事項

◆ 応急処置

- 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。呼吸に関する症状が出た場合は、医師に連絡してください。
- 皮膚に付着した場合：水と石鹸で洗ってください。刺激が続くようであれば医師の診療を受けてください。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外し、その後も洗浄を続けてください。目の刺激が持続する場合、医師の診断、手当を受けてください。
- 飲み込んだ場合：口をすすいでください。気分が悪い時は、医師に連絡してください。

◆ 廃棄上の留意事項

- 廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託し、処分してください。
- 下水、河川等へ流入することがないように敷重に注意してください。

※詳細につきましては、各製品のSDS(安全データシート)を必ずお読みください。

本カタログ記載内容についての注意事項

- ◆ 本カタログの記載内容は、予告無しに仕様や記載事項を変更する場合がありますので、予めご了承願います。
- ◆ 本カタログ記載の性能、物性等の諸データ値は、弊社実験による測定値であり、その数値、性能を保証するものではありません。
- ◆ 製品の性能は、環境条件や使用方法等により本カタログ記載内容と異なることがあります。事前に使用目的に応じた施工テストを行い、製品の適合性と安全性を確認してください。

宇部興産建材株式会社

リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館
TEL(03)5419-6205 FAX(03) 5419-6269

http://www.ube-ind.co.jp/ubekenzai/

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番1号 シーバンスN館 TEL 03-5419-6205
大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ20F) TEL 06-6346-1403
名古屋支店 〒461-0005 名古屋市中区東横1-1-10(アーバンネット名古屋ビル20F) TEL 052-961-1375
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22(広島興銀ビル) TEL 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12(メットライフ天神ビル8F) TEL 092-781-2309
東北営業所 〒980-0014 仙台市青葉区本町2-2-3(鹿島広業ビル) TEL 022-262-6235
札幌営業所 〒007-0801 札幌市東区東苗穂一条1-2-44 TEL 011-784-8183

販売取扱店

技術の翼
革新の心
Wings of technology
Spirit of innovation

UBE