

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

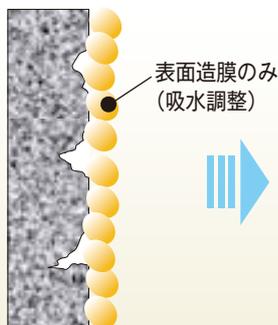
荷 姿	塗布可能面積*
18kg角缶	360㎡
4kgポリ缶	80㎡

*塗布量目安：3倍希釈液 150g/㎡



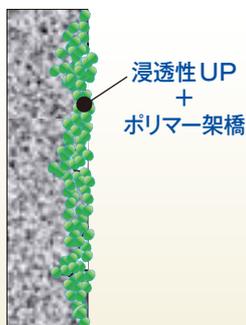
■ U-プライマーHDの効果イメージ

従来のプライマー

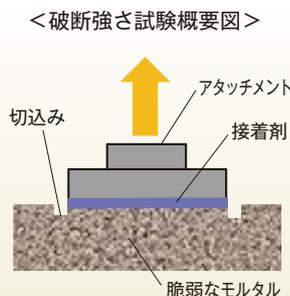


エマルジョン粒子径
200~400nm

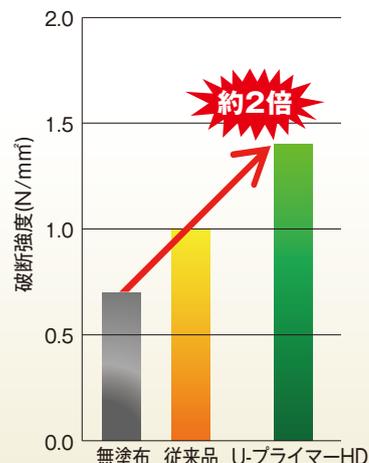
U-プライマーHD



エマルジョン粒子径
50~60nm



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。

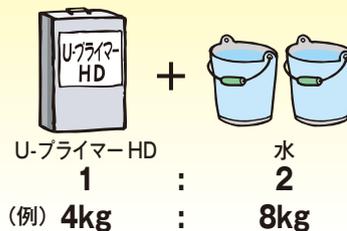
1. 下地処理

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、レイトランス、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。

◆ 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。
- ※詳細につきましては、施工要領書および技術資料を必ずお読みください。

◆ 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。

◆ 廃棄上の注意事項

- 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厳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、予めご了承ください。
- ◆ 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。

MUマテックス株式会社

リニューアル営業部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号シーバンスS館10階
Tel: 03-5419-6209 Fax: 03-5419-6269

<https://www2.mu-cc.com/ubekenzai/>

東京支店 〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンスS館10階 Tel: 03-5419-6209
大阪支店 〒530-0057 大阪市北区曽根崎2-5-10 梅田パシフィックビル6階 Tel: 06-4309-5826
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄3-1-1 広小路本町ビルディング5階 Tel: 052-265-5840
広島支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22 広島興銀ビル8階 Tel: 082-244-7234
九州支店 〒810-0001 福岡市中央区天神1-2-12 ネットライフ天神ビル8階 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8階 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