

U-プライマーHD

U - P R I M E R - H D

U-プライマーHD為混凝土基材吸水率調整的丙烯酸系強化底漆。

■ 產品特性

- 高滲透性
微細的乳膠粒子(50~60nm)能輕易地滲透進基材
- 強化基材
深層滲透下,可以強化基材並且提供穩定的接著強度
- 吸水率調整
降低基材的吸水率,預防砂漿修補材施工時水分流失

■ 成分

主要成分	丙烯酸烷基酯, 甲基丙烯酸
外觀	乳白色乳液狀
固體量	34~38%
pH	7.5~9.5



■ 包裝規格

包裝規格	可塗覆面積※
18kg桶	270~360m ²
4kg塑膠桶	60~80m ²

※使用量 : 3倍稀釋液體 150~200g/m²



4kg塑膠桶

18kg桶

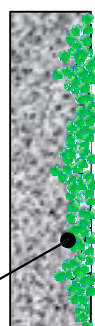
■ U-プライマーHD 效果示意圖

< 以前のプライマー >



乳膠粒子
粒徑
200~400nm

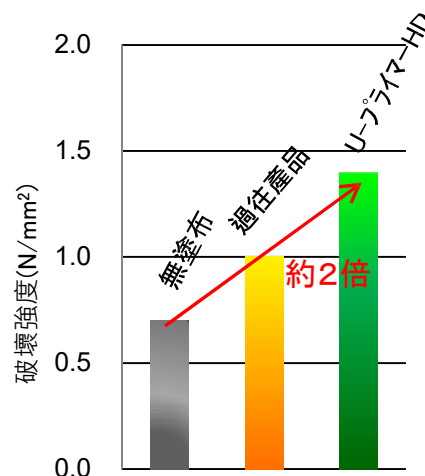
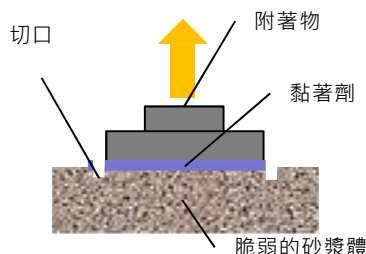
< U-プライマーHD >



乳膠粒子
粒徑
50~60nm

滲透性UP
+
聚合物

< 破壊強度試験概述 >



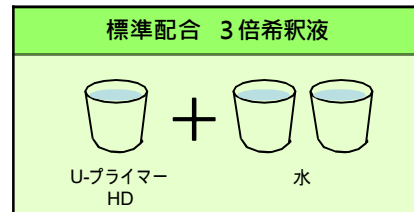
■ 使用步驟

1. 表面處理

以高壓沖洗機，高壓水刀清洗表面，將表面之浮動碎渣，粉塵等清洗乾淨。

2. 混合攪拌

U-プライマーHD 經3倍稀釋後使用（U-プライマーHD：水 = 1：2）。



3. 施工

以毛刷、滾輪、噴霧器等工具均勻塗抹3倍稀釋後的U-プライマーHD，其標準使用量為120~170g/m²。請勿過度塗抹，以免表面形成的膜太厚導致接著失效。

4. 後續工程

使用U-プライマーHD後，請先確認表面狀態再進行後續工程。養護時間依不同的季節氣候條件下略有不同：夏天約1~2小時，冬天約4~5小時左右。另外，因混凝土基材本身乾燥程度及吸水率的差別下，養護時間亦略有區別，請先觸摸確認後再進行後續工程。

使用注意事項

◆ 施工注意事項

- 若施工中或施工後的氣溫低於5℃時，請停止施工或採取保暖措施。
- 若施工中或施工後24小時內有雨時，請停止施工或覆蓋防水膠布以免被雨淋濕。若施工面淋到雨時，其性能可能會降低。
- 使用前請充分搖晃容器。
- 若在通風處不良處施工時，請使用換氣設施以保持空氣流通。

◆ 保存注意事項

- 本產品請放置於室內棧板上，且離開地面10cm以上儲存。請存放於濕氣少的地方且避免與雨水接觸。
- 本產品請避免放置到陽光直射，請保持放置地點的乾燥及通風，溫度保持在5℃~40℃範圍內。
- 使用後，剩餘產品請密封。

安全注意事項

◆ 注意事項

- 請勿靠近熱源或是火源處。
- 使用時請穿戴護目鏡、防護衣等避免產品接觸眼睛、皮膚或吸入體內。

◆ 緊急處理

- 誤入眼睛：以清水仔細清洗15分鐘，再到醫院接受醫師診斷及治療。
- 附著皮膚：先把衣服鞋子脫去後，用清水或溫水沖洗，若發生皮膚刺痛時，須接受醫師診斷及治療。
- 吸入：先移動到空氣流通的地方休息後，再到醫院接受醫師診斷及治療。

◆ 誤食

- 誤食：先用清水漱口後，再到醫院接受醫師診斷及治療。

◆ 廢棄注意事項

- 產品、刷子等使用完畢後，請依照當地政府機關規定丟棄。
- 施工中所產生的廢水，請依照當地政府機關規定處理。
※更多詳細資訊請參考SDS

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ない、製品の適合性と安全性を確認してください。



宇部興産株式会社 建材事業部

<http://www.ube.co.jp>

本社 〒105-8449 東京都港区芝浦1-2-1シーパンスN館 TEL 03-5419-6206
大阪建材支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20(堂島アバンザ) TEL 06-6346-1403
広島建材支店 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-11(広島興銀ビル) TEL 082-244-2734



台灣宇部股份有限公司 耐震事業部

<http://www.ube.com.tw>

台北市敦化北路205號3樓303室(金融大樓)
TEL 02-8712-7600 FAX 02-8712-7608