

人にやさしく
地球にやさしい

大日新聞



大日化成株式会社

〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13

TEL : 06-6909-6755 FAX : 06-6909-6702

URL : <https://dainichikasei.co.jp>

通気緩衝工法

水分を逃がし防水層の
割れ・ふくれを防ぎます



BIGSUN
RX 工法

スカイコートW

＜タイル張り面の透明外壁防水材＞

スカイコートWは、透明度の高い水系ウレタン樹脂を主成分とした1液型外壁用透明防水材です。透明な塗膜を為、タイル仕上げの意匠性をそのままに雨水の侵入を防ぐことができます。



透明な塗膜でタイル仕上げの意匠性はそのまま!!

主な特長

1. オール水系
2. 超高性能被膜
3. 優れた施工性
4. 防カビ・防藻機能



詳しくは
YouTube
大日化成
チャンネルで



大日化成チャンネル

こんなところで活躍しています

分譲マンション庇 (VUS500)



屋外・屋内用防水材保護塗料 ビッグサンアクリルトップ

この度、ビッグサンアクリルトップは、アクリルエマルジョンを主成分とする骨材入りハイソリッドタイプビッグサン防水材専用水性保護塗料です。

以下に「ビッグサンアクリルトップ」の特長について紹介させていただきます。

① **優れた施工性と環境への配慮**
水性一液タイプのハイソリッド塗料であることから隠蔽率が高く一回塗り仕様の為、作業性・作業効率に優れることから工期短縮に繋がります。

また、臭気がほとんどないことから施工者・居住者に対する

② **優れた耐候性**
この「ビッグサンアクリルトップ」は、アクリルエマルジョンを主成分とする骨材入りハイソリッドタイプビッグサン防水材専用水性保護塗料です。

③ **適度なひび割れ追従性能**
適度な柔軟性を有していることからビッグサン防水層にしっかりと追従・保護します。

④ **優れた接着性能**
ビッグサン防水層と非常に相性が良好で、接着性に優れます。

⑤ **COD溶出量とバブル発生量が少ない**
形成する塗膜がアクリル系であることからCOD(化学的酸素要求量)の溶出量※1が比較的少ない塗料です。

※1: 1.174ppm (一般的な塗料のCOD溶出量: 30~40ppm (参考値))

※2: 塗膜が硬化しきつていない段階で、ゲリラ豪雨に遭遇した場合、塗膜中の活性剤等が溶出し、それを含んだ雨水が樋を通して溜りに溜まる際、大量のバブルが発生し問題となる事があります。

当社オリジナルのバブルリング試験は、塗膜が半硬化し硬化した直後に一定量の水を塗膜に噴霧し得

「ビッグサンアクリルトップ」は、既存の「ビッグサントップ」と比べて塗布量が少ないにも関わらず、採用している樹脂がアクリルエマルジョンであるが故に優れた塗膜物性を有しており、ビッグサン防水層を長期にわたって保護・環境負荷低減に寄与します。

新たに誕生した「ビッグサンアクリルトップ」をどうぞよろしくお願いたします。

① **優れた意匠性**
「ビッグサントップ御影石」は、高級感ある御影石調の仕上りとなります。実際の重い石材と異なり、はるかに軽量ですので、設計の自由度が広がります。目地を設ける事で様々な意匠デザインも可能となります。

(目地部分のビッグサン防水塗膜露出箇所は「ビッグサントップ御影石メジコート」を塗布します。)

② **優れた耐候性**
「ビッグサントップ御影石」は超促進耐候性試験(500時間)後も、塗膜性能の極端な低下がなく、変色・黄変などありません。光沢保持率も100%以上となっており、従来の保護塗料と比較して、非常に優れた耐候性を有し、ビッグサン防水層を長期間にわたり保護し、美観を保ちます。

③ **自己消火性**
「ビッグサントップ御影石」の塗膜

は自己消火性を有し、火災初期における延焼予防・防火に寄与します。外部第三者試験機関で燃焼性試験及び酸素指数の測定を行い、「防炎2級」の結果となりました。万が一、火災が発生しても炎が燃え広がりにくい材料となっております。

④ **適度な柔軟性**
「ビッグサントップ御影石」の塗膜は適度な弾性を有し、下地防水層の動きに追従します。

⑤ **環境にやさしい**
「ビッグサントップ御影石」は1液型の水性アクリルシリコン塗料で、材料に有機溶剤の成分を含みません。粘度調整も水道水で行いますので、作業現場に有機溶剤を持ち込む必要がなく、安全な施工が可能です。

御影石は別名「花崗岩」や「深成岩」とも呼ばれ、雨や日光に対する耐候性に優れ、見た目は光沢や細かな粒状の模様が見られ、デザイン性の高い事が特徴です。古くから日本家屋や庭園などの石材として使用されてお



「ビッグサントップ御影石」は、ノンセラミック塗料でありながら、硬化乾燥後の塗膜外観が御影石調となる事で高級感ある意匠塗膜を形成する事が可能です。また、水性1液型の塗料であることから居住者・施工者で優しい環境負荷低減材料であります。

主成分にアクリルシリコン系エマルジョンを採用したことは、高い耐候性と自己消火性を併せ持つ、未だかつてないハイグレードなビッグサン防水材保護塗料となっております。

下地調整材シリーズ 他工法でも活用いただけます

スカイレジンWE

スカイレジン WE は水系エポキシ樹脂をベースとするローラー施工タイプのエポキシポリマーセメント系下地調整材

EPC-T

2材型・水系エポキシ樹脂ベースの薄付けタイプ素地調整材 下回1種合格品

エポファイラー

水系エポキシモルタルでありながら画期的な2材で使いやすい

プライマーE

各種溶剤系及び無溶剤系、水系材料の下塗りプライマーとして使用が可能

BIGSUN ラピタルEース

＜速硬型軽量プレミックスモルタル＞
コブクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

速硬
軽量
薄塗りから厚塗りまで可能
取扱簡単!!