

技術資料 (TDS)

作成日 2021/04/19

・ 特質・特性

アケミ エバークリア300 (AKEMI®Everclear300) は充填剤を含むウレタンベースでクリーム状の無溶剤2液性の反応樹脂です。

下記の特性があります。

- やわらかく安定した一貫性のある仕上がり
- 表面の速乾性
- カートリッジシステムにより、簡単な施工
- 多色展開でセラミック、自然石、人工石等、多種にシームレスな仕上がり
- UV効果
- 硬化した接着部の収縮が少ない

・ 適応範囲

アケミ エバークリア300 (AKEMI®Everclear300) は主にセラミックや大判のテクノセラミック (例: デクトン、ラピテック、ネオリス、ラミナム、カーライト、マックスファイン) の色合わせができる接着剤です。また屋内外の自然石や、屋内のクォーツやライムストーン (大理石) にも使用できます。

・ 使用方法

1. 接着する表面をきれいにして完全に乾燥させ、粗面します。
2. カートリッジから留め金はずし、カートリッジをガンに挿入し、両方の開口部から材料が出るまでグリップを働かせます。混合ノズルをしっかり締めてください。最初の 10 センチほどは使わないでください。混合ノズルを使用しない場合は、両方の成分をしっかり混ぜてください。
3. 6~8分 (20° C) 程で作業を終わらせてください。約1時間後 (20° C) ではまだ完全に硬化してません。約2~3時間後であれば次の作業をすることができます。約7日後には完全に硬化しています。
4. 熱すると硬化時間を早め、温度を下げると硬化時間が遅くなります。
5. 使用道具は AKEMI Universal-Dilution で洗えます。

・ 特記事項

- 作業場が15° Cを下回ると接着強度が弱まります。
- 作業場が5° C以下になると十分に硬化しません。
- 接着部が恒久的に60° Cを超える温度にさらされるとよくありません。
- 一度硬化した硬化物は溶解剤でも取り除くことはできません。物理的に取り除くことは可能ですが接着面等損傷の可能性あります。

- 技術データ

色	成分A 色展開あり 成分B 半透明
比重	成分A 約 1.59g/cm ³ 成分B 約 1.16g/cm ³
20° Cで硬化時間での硬度（ショアD硬度）	
30/1時間 55/2時間 65/3時間 77/24時間	

曲げ強さ DIN EN ISO 178 : 40-50N/mm²

引張り強度 DIN EN ISO 527 : 15-25N/mm²

- 保管期間

直射日光を避け、湿気のない冷暗所（5～25°）で元の容器で12ヶ月。未開封に限る。

- 健康と安全

この製品の使用前にマテリアルセーフティデータシートをご一読ください。

- 重要な注意事項

使用に当たっては、必ず予備テストを行い確認の上、実際の使用をしてください。