



C² PROTECTOR

C 2PROTECTORは、あらゆる種類の仕上げられたコンクリート面に水、油、汚れをはじく浸透性反応処理剤です。塗布面は自然な風合いと通気性を保ちます。C 2PROTECTORは、耐汚染性を向上させ、コンクリートの内外面、水平面、垂直面のメンテナンスクリーニングを簡単にします。溶剤ベースで低臭気、このVOCに準拠した保護処理は、ポンプ式低圧スプレーで簡単に使用できます。

メリット

- 油や食品の汚れに強く、液体の汚れをはじきます。
- 事前にC 2SUPER HARD、C 2HARDまたはC 2HARD BRENDEで処理された床で使用できます。
- C 2SEALまたはC 2ULTRA HARDで前処理した表面に塗布も可能です。
- スチールトロウエル施工面から高度に研磨されたコンクリートまで、あらゆる硬化コンクリートに適しています。
- 居住ビルの内装に適した低臭気。
- 高速乾燥-施工中断時間を短縮します。
- 処理された表面は「呼吸します」-湿気を閉じ込めません。
- バニッシュ加工が可能です。
- 一般的な撥水剤や他の防汚性含浸剤よりも被覆率が高い。
- 塗り直し可能;以前にC2PROTECTORで処理されたコンクリートに浸透し結合します。
C 2PROTECTORを除去する必要はありません。

制限事項

- コンクリート表面がわずかに暗くなる場合があります。
- 水たまりまたは貯められた水、地下水にさらされる表面には使用禁止です。
- 構造上の欠陥や亀裂、段差、ピンホールを補正しません。
- C 2TINTまたはC 2COLOR HARDで着色されたコンクリート床にUV保護を提供しません。C 2ULTRA SEALまたはC 2SEALの方が適切です。

一般的な技術データ

形状	無色透明の液
比重	0.96
pH	該当せず
WT/GAL	7.99 lbs
ACTIVE CONTENT	13%
TOTAL SOLIDS	13% ASTM D 2369
VOC 含有量	<100 g/L
引火点	77° C (170° F) ASTM D 3278
凝固点	-30° C (-22° F)
使用期限	開封せず密栓して1年間

規制の遵守

使用前には、常に完全なラベルと注意書きのSDSを読んでください。適用と取り扱いの間、適切な安全装置と作業現場管理を使用する。

VOC 対応

C 2PROTECTORは、米国環境保護庁のAIM VOC規制に準拠しています。

各国の規制への準拠については、sales@cretecolors.comまでお問い合わせください。



使用前の準備

使用前に必ず、すべての表面を保護するために養生をしてください。養生シートは本製品に溶解しないか事前に確認をしてください。

凍った面、汚れた面、水たまりのある面には使用しないでください。

C 2PROTECTORは、あらゆる年代の既存の硬化コンクリートに適用できます。新しいコンクリートは、使用前に少なくとも28日間硬化させる必要があります。表面は清潔で、構造的に健全でなければなりません。適切な表面処理クリーナーを使用して、表面の汚れや異物などをすべて除去します。適切な洗剤を使用して、十分にすすいでください。

準備した表面が乾いたらすぐに塗布を開始する事が出来ます。。

地表温度と気温

塗布は4-38°Cで行ってください。暑くて風の強い日は塗らないでください。

機器

好ましい塗布方法は、低圧(50 psi未満)ポンプアップ噴霧器及びマイクロファイバー又は(合成糸くずのない)モップを用いてください。噴霧器には変色を防ぐため、耐溶剤性のホースとガスケットを取り付ける必要があります。

保管と取扱い

乾燥した涼しい場所に保管してください。開封後は、密栓してください。他の薬品と混ぜたり、変質させないでください。保管は温度を4-38°Cに保ってください。未使用の製品および容器は、各自治体の条例に従って廃棄してください。

包装

各種容器

適用

「準備」及び「安全性データシート」をよく読んでから使用してください。

必ず各表面の小さな領域をテストして、適合性、被覆率、および望ましい結果を確認してから、全体的な塗布を開始してください。同じ装置、推奨される表面処理、および一般的な用途向けに計画された使用手順を用いたテストの上、表面をよく乾かしてから検査してください。

希釈と混合

薄めたり、変質させないでください。指示通りお使いください。よくかき混ぜてご使用ください。

一般的な被覆率/カバレッジ率

コンクリートの品質,空隙率,現場条件,温度および相対湿度の変動は,被覆率および乾燥時間に影響します。

見積もり被覆率/カバレッジ率

スチールトロウエルコンクリート:

- 37 - 75 m²/L

機械的に磨き上げられたコンクリート:

- 60 - 100 m²/L

C 2SEALまたはC 2ULTRA SEAL処理コンクリート床:

- 100 - 120 m²/L

高度に研磨された床に適用すると、最高のカバレッジ率が得られます。薄く2度塗りをした方が、1度の厚塗りよりも優れた結果が得られます。

応用利用の説明

水平面:

C 2PROTECTORは、スチール・トロウエールド、研削・研磨または高度に研磨されたコンクリート表面に使用できます。最良の結果を得るには、床をC 2HARD、C 2SUPER HARD、を事前にお使いください。

1. 清潔なマイクロファイバーパッドをC 2PROTECTORで軽く湿らせ、パッドを湿らせたままにします。
2. 清潔なポンプ式噴霧器を使用し、塗布部分を移動しながら、床の小さな部分に軽く細かい噴霧を行います。



3. 湿ったマイクロファイバーパッドを使用し、しっかりと下向きの圧力をかけて、すぐに広げます。C 2PROTECTORは、薄く均一な塗布を実現します。濡れたまま、できるだけ広げてください。
4. タックフリー状態の後、通常**60-90分**放置します。C 2PROTECTORをバニシングの前に少なくとも**4時間**乾燥および硬化させると、最良の結果が得られます。
5. 乾燥したら、C 2PROTECTORは、**#1500-#3000**のバフを取り付けた高速バニッシャーやポリッシャーを使用して研磨することができます。処理された表面の平滑化と研磨に加えて、高速バニシングは表面のぼやけを除去するのに役立ちます。
6. 必要に応じて上記の手順**1**から**5**を繰り返し、さらに汚れを防ぎます。保護のためのコートは**2回**までです。

垂直面:

1. コンクリート面を飽和させるのに十分な量のC2PROTECTORを使用して、低圧ポンプアップ噴霧器で均一に塗布します。
2. 液ダレが気にならないようにしっかりとブラッシングしてください。
3. 材料が少なくとも**60-90分**乾燥した後、追加のコーティングを塗布することができます。**2**回目の塗布は少量で済みます。

乾燥時間

代表的な条件下では、処理された表面は、接触するまで乾燥したときに、歩行が可能になります。C 2PROTECTORは**24**時間後に防汚性と撥水性を発揮します。塗布後**7**日間は防汚性が向上し続けます。

使用後

製品が乾く前に、ミネラルスピリットまたは同等の洗浄液で工具や器具を洗浄してください。ガラスやアルミなどの表面についたスプレーは、すぐにふき取ってください。

メンテナンス

マイクロファイバーパッドまたは乾いたダストモップで処理表面を毎日掃きます。

C 2PROTECTORで処理した表面の水滴や汚れをできるだけ早く取り除き、損傷の可能性を最小限に抑えます。C 2PROTECTORは、コンクリート表面の耐摩耗性を向上させますが、汚染、酸濃縮物および酸性食品は床を腐食し、残留汚染を残すことがあります。

メンテナンスクリーニングには、**C 2 Clean**または**C 2 Maintenance**を使用してください。C 2メンテナンスは、表面密度を向上させ、C 2フロアの表面光沢を保つためにリチウムシリケートを含んでいます。

C 2フロアの仕上げを鈍らせる可能性のある酸性またはアルカリ性の成分を含む市販の家庭用クリーナーや一般的な家庭用クリーナーなど、他のクリーナーは使用しないでください。

垂直な床の交通量の多いエリアに最大限の水と汚れの保護を回復するには、影響を受けるエリアで適用手順のステップ**1-5**を繰り返します。

ベストプラクティス

C 2PROTECTORは、スチール・トロウウェルド、ホーニング、研磨または高度に研磨されたコンクリート表面に使用できます。C 2PROTECTORは、事前にC 2SEALまたはC 2ULTRA SEALで処理した表面にも適用できます。最良の結果を得るには、使用前に床をC 2HARD、C 2SUPER HARD、などで処理します。

コンクリートの品質、空隙率、現場条件、温度および相対湿度の変動は、被覆率および乾燥時間に影響します。塗布しすぎると、過度の黒化、乾燥時間の延長、著しい表面の曇りが生じる可能性があります。

常に各表面の代表的な領域をテストして、全体的な塗布を開始する前に適合性、カバレッジ率、および望ましい結果を確認してください。好ましい塗布方法は、低圧ポンプアップ噴霧装置です。使用中は噴霧しないでください。ファン式スプレーチップを使用し、霧化しないように圧力を調整します。

C 2PROTECTORをバニシングの前に少なくとも**4時間**乾燥させて硬化させると、最良の結果が得られます。

C 2メンテナンスによるディープクリーニングを含む包括的なフロアメンテナンスプログラムの一環として、C 2クリーンを使用します。



保証

作成された情報および推奨事項は、当社および他社の調査に基づいており、正確であると考えられます。しかし、当社製品のあらゆる用途を網羅することはできず、また、組積造の表面、使用される作業条件および方法に発生するあらゆる変化を予測することもできないため、その正確性は保証されません。購入者は、特定の目的に対する当該製品の適合性を決定するために独自のテストを行うものとする。

クレトカラーズインターナショナルは、この製品に欠陥がないことを保証します。法律で許可されている場合、Crete Colorsは、明示または黙示を問わず、商品性または特定目的への適合性についての黙示の保証を含むがこれに限定されない、本製品に関するその他の保証を行いません。購入者は、特定の目的に対する本製品の適合性を判断するために、自らテストを実施する責任を負うものとする。

Crete Colors Internationalの責任は、すべての事象において、欠陥製品が適用された特定の領域を再処理するのに十分な製品を供給することに限定されるものとしします。本製品の受領および使用は、保証の不履行、過失、または厳格責任のいずれによるかを問わず、偶発的、結果的、または結果的な損害に対する責任を含め、いかなる原因によるものであってもCrete Colorsのその他の責任を免除します。

本保証は、クレテ・カラーズ、そのディストリビューターまたはディーラーの代表者が変更または延長することはできません。

カスタマーケア

工場の担当者は、製品、環境、および職業安全の支援を無償で受けることができます。テクニカルサポートについては、sales@cretecolors.comまで電子メールでお問い合わせください。

工場での研修を受けた代表者は、世界各国に設置されています。Crete Colorsの担当者名については、当社にお問い合わせいただくか、当社のWebサイト (www.cretecolors.com,) をご覧ください。