

AquaSeal® CeramicStar

概要

AquaSeal® CeramicStarは、ポリウレタンをベースにした2液型のプレミアムクラスの水性ハードウッドフロア仕上げ剤です。当製品は非常に耐摩耗性が高く、低粘度で簡単に塗布することができます。

セラミック成分によるサポートにより、非常に堅牢な仕上げを提供します。この製品は、床を迅速に再利用する必要がある場合に推奨されており、塗装された床は12時間後に使用可能です。さらに、当製品は、既存の床に含まれる不純物をブロックする為、古い床の改修にも適しています。

AquaSeal® CeramicStarは、抗滑性クラスR9のDIN 51130の要件を満たしています。

各種認証



Giscode:	W3/DD+
ヨーロッパ安全基準/ Emicode:	EC1
ドイツ技術承認番号/ AbZ-Nr.	Z-157.10-47
ドイツによる滑り値 評価規格:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 AntiSlip適用時R10/R11
付着性規格:	DIN EN ISO 2409
耐摩耗規格: スイス低エネルギー	DIN 68861
建材認定/Minergie-ECO:	準拠
オーストラリア フローリング協会規格/ ATFA:	準拠製品
米国メイプルフローリング 製造業者協会規格/ MFMA:	準拠製品
米国全国木材フローリング 協会規格/ NWFA:	準拠製品
欧州火災燃焼性規格:	DIN EN 13501-1 Cfl-S1

光沢度 (測定60°)*

ウルトラマット	(<10)
マット	(10-20)
セミグロス	(30-40)

特記事項

エッジボンディングのリスクを軽減する為に、AquaSeal® ExoBloc、AquaSeal® FlexPrimerまたはClassic BaseOilをプライマーの代わりとして使用することが可能です。また、SolvSeal UniQuickPrimerの使用をすることができます。当製品は特に古い床のリノベーションに適した仕上げ剤です。古い床の場合は、可能性のある問題を早期に認識できるように、塗布テストを行うことをお勧めします。

塗装仕様

Date of issue 08/2023- Page 1 of 2

AquaSeal® CeramicStarは使用直前に、AquaSeal® CeramicStar Hardner (硬化剤)との比率10:1でコンボ缶またはBerger Tool MixBox内で混合します。硬化剤を加えた直後によく混ぜます。最適な使用性を得るため10分程度の熟成時間を取ってください。混合物の可使時間は2時間です。混合物は、1日程度液状を保ちますが、乾燥後の塗膜特性に影響を及ぼす為、可使時間を過ぎた混合物は使用しないでください。可使時間内に使用可能な量で混合してください。混合物はCO2を発生しますので、容器は気密にしないでください。

塗布用ローラー/刷毛で3回塗りしてください。ブナ、カエデ、アッシュなどの吸収性の高い木材は、塗布用コテではなくローラーで塗布してください。

補足事項

従来の溶剤系仕上げ剤と異なり、AquaSeal® CeramicStarの仕上げには豊富な層で塗布をしてください。塗装用ローラーで薄く伸ばしすぎないように注意してください。硬化剤の最適な混合を実現するためには、混合物をかき混ぜるのではなく振ることが推奨されます。

AquaSeal® SportMarking COLORを使用したカラフルなデザインも可能です。

乾燥時間

過剰な膨潤圧を避ける為に、塗布後は十分な時間を置いて木材に吸収された水分を除去してください。この為、1日に1回だけローラーで塗布することをお勧めします。一般的な塗装では、約3-4時間後(15-23°C/40-65%相対湿度)に研磨し、軽度の歩行が可能となります。換気不良、低温、高湿度、厚塗りの場合、乾燥を著しく遅らせる可能性があります。標準的な条件下では、仕上げた床は12時間後に使用することができます。7日間はカーペットを敷いたり、ケア用品を塗布しないでください。

塗布量

木材の表面や塗布方法により異なります。

塗布用コテ中間塗装1回塗りにつき:
約 30ml/m² または 約 35 m²/l

塗布用ローラーまたは刷毛1回塗りにつき:
約 100 ml/m² または 約 10 m²/l(350-550 sf/gal)

保管 / 運搬

未開封製品の保存期間は製造日から12ヶ月です。本製品は、凍結を避け、涼しく乾燥した場所で輸送・保管してください。一度開封した硬化剤の容器は、使用後に必ずしっかりと密閉してください。

工場塗装済み複合フローリング

AquaSeal® CeramicStarは、多くの塗装済み複合フローリング製品に密着性を示しますが、これらは多種多様であり、一般的な推奨事項を示すことはできません。このため、それぞれのケースで個別に密着試験を行ってください。Brilliance Cleaner L94 ワックスリムーバーで十分に床を洗浄した後、きれいな水で拭き取ってください。床が乾燥した後、マットな表面になるようにグリット#120で慎重に研磨してください。詳細については、技術特別情報No.05をご参照ください。

AQUASeal® CeramicStar

安全上の注意

皮膚や目に刺激を与える可能性があります。飲み込むと人体に有害のおそれがあります。アレルギー反応の原因となるおそれがあります。皮膚や目に触れたり、蒸気を吸入しないようにしてください。ご使用の際は十分な換気を行なってください。取扱い後はよく手を洗ってください。未混合の容器は密閉して保管してください。混合物はCO₂(二酸化炭素)を放出しますので、容器を密閉しないでください。

一般注意事項

本製品を使用する前に、取扱説明書をよく読んでください。Berger-Seidleの製品は、本技術データシートが対象とする有資格者の木材床施工業者によって施工される必要があります。作業は、製品の使用される国の適用される業界基準と規制に従って行われなければなりません。製品の清掃と保護の要件について、顧客に十分に説明する必要があります。Berger-Seidleの適用範囲に合わない使用は不適切と見なされます。不適切な使用やこの情報内容の指示に従わない場合、主に使用する人の責任で、製造業者の責任と保証は無効になります。製品を使用する前に、使用条件全般を十分に確認し理解する必要があります。

参照

本データシートと併せて、以下の技術データシートも参照してください:

- ハードウッドフロア仕上げ製品の一般的な使用方法に関する指示
- 仕上げ/オイル仕上げ床の清掃とメンテナンス
- TSI番号:024 光沢のある水性塗料システムの使用方法
- 安全データシート(SDS)

* 光沢の程度は、塗布方法、基材、および室内の気候条件によって異なります。

** もし技術データシートの内容が他の印刷物(例:ラベル)と異なる場合は、常にホームページ上の最新版の技術データシートが有効