

## AquaSeal® GreenStar

### 概要

AquaSeal® GreenStarは、ハードウッドフロア用の2液型の水性プレミアムクラスの仕上げ剤です。優れた耐性と汎用性を持つポリウレタンベースです。2液型であるにもかかわらず、製品(硬化剤を含む)は完全に危険表示がなく、反応中にCO<sub>2</sub>ガスを発生しません。また、最低18時間の非常に長いポットライフを提供します。特殊な特性と弾性により、コルクフロアにも承認されており、優れた耐薬品性を実現しています。AquaSeal® GreenStarはDIN 51 130に準拠した試験を受け、滑り止め要件であるR9、R10、R11の等級を満たしています。スポーツフロアへの適合性は、DIN 18032-2およびEN 14909の試験証明書で認定されています。

### 各種認証



Giscode:	W2+
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
国際バスケットボール 連盟認定製品/FIBA:	マット/ウルトラマット
玩具の安全性:	DIN 71-3
唾液、汗に対する 耐液性:	DIN 53160
ドイツスポーツ規格:	DIN V 18032-2
ヨーロッパスポーツフロア規格: ドイツによる滑り値 評価規格:	DIN EN 14904
欧州火災燃焼性規格:	DIN 51130/DGVU 108-003/R9 AquaSeal AntiSlip/R10/R11 DIN EN 14342 Cfl-s1 (木材が Cfl-s1 認定を受けており、最大 100 g/m <sup>2</sup> のワニス塗装がされている場合)。
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

### 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)
グロス	(>80)

### 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の使用も可能です。

### 塗装仕様

AquaSeal® GreenStarは使用直前に、AquaSeal® GreenStar Härter (硬化剤)との比率10:1でコンボ缶またはBergerTool MixBox内でよく混ぜ合わせてください。混合物を10分間休ませて、最適な使用性を得ます。混合物は18時間(オープンタイム)使用可能です。

推奨される標準的な塗布方法は、1回のAquaSeal® ExoBlocの後に2回のAquaSeal® GreenStarを行うことです。これは特に厳しい使用環境に最適な設定です。3回のローラー塗布、または上記のプライマーの1回の上に2回の塗布で完全な仕上げが得られます。ブナ、メイプル、およびアッシュなどの木材の塗装はローラーを使用し、コテでの塗布は行わないでください。

### 補足事項

従来の溶剤系仕上げ剤と異なり、AquaSeal® GreenStarの仕上げには豊富な層で塗布をしてください。ローラーであまり薄く広げることは避けてください。

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48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/m<sup>2</sup> または 約 35 m<sup>2</sup>/l

塗布用ローラーまたはブラシ1回塗りにつき:  
約 100 ml/m<sup>2</sup> または 約 10 m<sup>2</sup>/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18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。

## AquaSeal® GreenStar

### 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。

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。また、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。子供の手の届かないところに置いてください。残量は河川や排水溝に流さず、お住まい地域のゴミ処理法に基づいて廃棄してください。

### 工場塗装済み複合フローリング

AquaSeal® GreenStar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。

### 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とされます。印刷物は再版される際に常に適用されません。