

## 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液型であるにも関わらず、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 (GL)                  |
| 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規格:                                                 | DIN EN 14904              |
| ドイツによる滑り値                                                     |                           |
| 評価規格:                                                         | DIN 51130/DGVU 108-003/R9 |
| AquaSeal AntiSlip/R10/R11                                     |                           |
| 欧州火災燃焼性規格:                                                    | 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、メープル、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 120-100 ml/m<sup>2</sup> または 約 8-10 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

## AQUASeal® GreenStar

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