

AQUASEAL® NATURALWHITE

概要

AquaSeal® NaturalWhiteは、2液型の水性ポリウレタン樹脂系の仕上げ剤です。本製品は、優れた耐薬品性と耐摩耗性を持ち、歩行量の多いハードウッドおよびソフトウッドの床に適しています。特殊な特性と弾性により、コルクフロアへの適用にも承認されています。

各種認証



Giscode:	W2/DD+
ヨーロッパ安全基準/	
Ecode:	EC1
ドイツ技術承認番号/	
AbZ-Nr.	Z-157.10-47
玩具の安全性:	DIN EN 71-3:
唾液、汗に対する	
耐液性:	DIN 53160:
ドイツによる滑り値	
評価規格:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R10 AquaSeal AntiSlip適用時: /R11 DIN EN ISO 2409
付着性規格:	DIN 68861
耐摩耗性規格:	DIN EN 14342 Cfl-s1
欧州火災燃焼性規格:	(木材が Cfl-s1 認定を受けており、最大 100 g/m ² 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
スイス低エネルギー	
建材認定/Minergie-ECO:	準拠

光沢度 (測定60°)*
ウルトラマット (<5%)

特記事項

高い吸水性の木材(ブナ、メープルなど)を使用する場合、AquaSeal® FlexPrimer、AquaSeal® ExoBloc、またはClassic BaseOil(カラー)でプライマー処理することをおすすめします。エッジボンディングを最小限に抑えるために、AquaSeal® ExoBloc、AquaSeal® FlexPrimer、Classic BaseOil、またはSolvSeal UniQuickPrimerを代わりにプライマーとして使用することもできます。プライマーを使用する場合に木材の自然な見た目を保持する場合は、プライマーに多くの磨き油が含まれていないことを確認し、適切に色づけされていることが重要です。それ以外の場合は、製品を完全なシステムとして使用することができます。濃い色の木材の場合は、AquaSeal® RoyalMatの使用をおすすめします。異なる光沢レベルの硬化剤と交換して使用しないでください。

塗装方法

AquaSeal® NaturalWhiteは使用直前に、AquaSeal® Natural white 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。混合物の可使時間は2時間です。ご使用する容量分に限って混合してください。混合物は、約1日程度液状を保ちますが、可使時間を経過しての使用は、乾燥後の塗膜耐性を低下させますので、塗布用コテのプライマー用途に限定して使用ください。混合物は二酸化炭素(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/ブラシで2-3回塗布してください。

補足

AquaSeal® NaturalWhiteは、木肌の明るい材種に対し、無塗装の外観を維持するのに最適です。標準的な塗装仕様は、塗布用ローラーで3-4層の薄い塗膜で塗布します。1回あたりの塗布量は、約70-90 ml/m²です。

AquaSeal® NaturalWhiteは、塗布用コテでの塗装はお勧めしません。目的の仕上がりによっては、最後の塗布2回をAquaSeal® RoyalMatに変えることで、明るさの質感を抑えることも可能です。Classic BaseOil WhiteまたはNaturalWhiteをプライマーとして用いることで、明るさの効果を上げることができます。また、AquaSeal® FlexPrimerをプライマーとして使用することも可能です。このような方法によって、微妙なニュアンスの仕上がりを実現することができます。本番塗装前に、サンプル塗装を試すことをお勧めします。

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24時間後に使用することができます。7日間は重歩行や、カーベットの敷設、床のケア用品の使用は避けてください。

塗布量

木材の表面や塗布方法により異なります。

塗布用ローラーまたはブラシ1回塗りにつき:
約 70-90 ml/m² または 約 11-14 m²/l (450-600 sf/gal)
光沢度によります。

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® NaturalWhiteは、多くの塗装済み複合フローリング製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

AQUASEAL® NATURAL WHITE

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)

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。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。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。

* 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す。