

AQUASeal® Sport

概要

AquaSeal® Sportは、スポーツフロアを目的とした2液型水性ポリウレタン樹脂系仕上げ剤です。これは、スポーツフロア規格に準拠した試験DIN 18032-2、Ö-Norm B 2608 ÖISS-Richtlinie 1990 および EN 14904 によって証明されています。その優れた耐久性により、AquaSeal® Sport は、滑り抵抗に関して特別な要件が課せられている重歩行エリアのハードウッドフローリングにも使用できます

各種認証



Giscode:	W3/DD+
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 / FIBA:	マット
ドイツスポーツフロア規格:	DIN V 18032-2
ヨーロッパスポーツフロア規格:	DIN EN 14904
オーストリアスポーツフロア規格:	Ö-Norm B2608
ドイツによる滑り値	
評価規格:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9
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 ² のニス塗装がされている場合)
オーストラリアハードウッド協会規格/	
ATFA:	準拠製品
米国メイトルフローリング	
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°)*

マット	(10-20)
セミグロス	(30-40)

塗装順序

AquaSeal® FlexPrimerをプライマーとして使用可能です。より高い難燃性が求められる場合は、AquaSeal® ExoBloc、またはClassic BaseOilをプライマーとして使用できます。

AquaSeal® Sportは、塗布用ローラーを用いて2-3回塗り重ねてください。

AquaSeal® SportMarking Colorは、AquaSeal® Sportの最後のレイヤーを塗布する前に適用してください。

塗装仕様

AquaSeal® Sportは、塗装前には、塗装前にAquaSeal® CeramicStar (主剤)とAquaSeal® Härter (硬化剤)を

Date of issue 11/2022 - Page 1 of 2

10:1の割合で配合し、十分によく混ぜ合わせます。混合物は、1日程度液体を保ちますが、乾燥した際の塗膜の抵抗値が低下する為、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を混ぜ合わせてください。混合物はCO₂を発生しますので、容器は、破裂しないよう気密にしないでください。

塗布用ローラー/刷毛で2-3回塗りしてください。

補足事項

従来の溶剤系仕上げ剤と異なり、AquaSeal® Sport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。

乾燥時間

過度の膨潤圧を避ける為に、1日1回の塗布を推奨いたします。これにより、木材は吸収された水分を除外するのに十分な時間を与えられます。

原則として、約3-4時間後 (23°C/50%相対湿度) によく研磨し、軽度の歩行が可能となります。低温多湿や、換気不良、厚塗りの環境では乾燥時間がとても遅くなります。塗布後7日間は重歩行や、カーペットを敷いたり、フロアケア製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 / 運送

主剤、硬化剤ともに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。

体育館のスポーツフロアに関する注意事項

スポーツフロアのあるジムには特別な条件があり、これらについて考慮する必要があることにご注意ください。水性塗料は1日1回のみ塗装することが重要です。24時間の乾燥時間を保ち、室内の適切な換気を行うことで、木材の標準湿度に再び到達します。この方法により、過度の膨張によって起こるパーケット材への損傷が防止されます。また、記載されている製品のそれぞれのテクニカルデータシートの詳細情報を遵守する必要があります。

一般注意事項

本製品を適用する前に、注意事項をよくお読みください。本製品は、この技術データシートが意図される有資格のフローリング施工者によって適用されなければなりません。これらの活動は、製品が使用される国の貿易および規制に適用される基準に従って実施されるものとします。

DIN 18356 「寄木張りおよび木材舗装」および DIN 18365 「床工事」の仕様、TKB、BEB、CTA、および BVPF-

AQUASeal® Sport

Bundesverband Parkett & Fußbodentechnik の情報シートおよび技術情報を順守する必要があります。

お客様には、製品の洗浄やお手入れの必要性をお伝えしなければなりません。Berger-Seidle の塗装仕様範囲に適合しない使用は、不適切とみなされます。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、メーカーの責任と保証が無効になります。本製品を使用する前に一般的な使用条件を適切かつ専門的に確認する必要があります。

参照

本データシートと合わせて、以下のテクニカルデータシートをお読みください。

- ・ハードウッドフロア仕上製品に関する一般的な使用方法
- ・仕上げ済み/オイル塗装済み床の洗浄とメンテナンスの識別方法および安全に関する指示 (MSDS)

* 光沢度合いは、塗布方法、下地材、室内の環境条件によって異なります。

** テクニカル データ シートの内容が他の印刷物と異なる場合は、ホームページ上のテクニカル データ シートの最新バージョンが常に有効と見なされます。印刷物は、再版が作成されるときに常に適用されます。