

CLASSIC OUTDOOROIL CLASSIC OUTDOOROIL COLOR

概要

Classic OutdoorOilは、屋外での木材やWPCエリアへの利用に特化した、環境に優しい浸透オイルです。本製品は木材への深い浸透が可能で、木を保護し、汚れや水を防ぐ効果を提供します。特にWPCデッキボードの細かな隙間や凹凸にもしっかりと浸透し、表面に強固なコーティングを形成して、緑化を抑制します。

Classic OutdoorOil Colorを使うと、WPCの色がリフレッシュされて長持ちし、UV光線による色の変わりやすさからも守ります。

Classic OutdoorOilには色付きと無色(クリア)のバリエーションがあり、木材に新しい色を付けたり、耐候性を強化するために使用できます。

使用が容易で、必要に応じて上塗りもできます。さらに、環境基準であるDecoPaint規制2010クラスi (VOC < 500) も満たしています。

屋外での多岐にわたる用途にClassic OutdoorOilの使用が認可されており、特に木製のテラス、庭小屋、床の家具に特に推奨されています。WPC素材の品質が様々であるため、使用前にテストエリアでの試用が必要です。

各種認定



Giscode:	Ö60
玩具の安全性規格 (カラーレス及びカラー):	DIN 53160
唾液、汗に対する耐液性 (カラーレス):	DIN EN 71-3
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

表面の光沢レベルは、研磨方法、床のタイプ、そして適用されたオイルの塗布回数に依存します。

色調

色調は、色味の明るい木材を着色するか、特定の木材の色味を濃くするために適しています。着色後の色味は、木材固有の色やその風化の程度、および塗布された層数によって決まります。明るい木肌の木材に対して自然木の外観を保持するためにはナチュラルホワイトカラーの塗布を推奨します。

注意事項

- 作業に使った濡れた布、パッドなどは、自然発火の危険を避けるため、水で濡らすか密閉されたバケツに入れて安全に処分してください。製品自体は自然発火するものではありません。技術特別情報No.17を参照してください。
- 複数の缶を使う場合、同じバッチの製品カラーオイルを使うようにし、
- 使う前によくかき混ぜてください。
- 全ての色のオイルは混ぜ合わせて個別に色をカスタマイズすることができます。
- 木材の保護のために、使用状況に応じてClassic OutdoorOilを定期的に塗り直す必要があります。1~2年ごとにメンテナンスをお勧めします。Classic OutdoorOil Colorlessを使う場合、より頻繁なメンテナンスを行うか、天候から守られた場所で使用してください。
- 塗布回数で色の強さや保護効果が変わります。
- 新しいテラス用の木材は、オイルを塗る2週間前に自然にさらしておいてください。
- Classic Plus (反応硬化剤) を10:1で加えると、乾燥の遅れを減らし、硬化や耐久性を向上させます。2時間で使い切れる分だけ混ぜてください。
- 古いテラスは、Brilliance BioSoapで洗って乾かし、必要に応じて細かい紙で磨いてからメンテナンスを行ってください。
- Brilliance Cleaner L91 KH-Verdünnungで希釈することができます。
- 庭の家具には、無色のClassic OutdoorOil Colorlessを使用することがおすすめです。

塗布仕様

- 温度が15°C以下のときは使用しないでください。
- 湿気のない天気のみ塗装してください。直射日光の下では塗装しないでください。
- オイルを均一かつたつぷりと、ブラシまたは広いブラシで木材の繊維が飽和し、適切な層が形成されるまで塗ります。乾燥時間は約20分です。その後、オイルを均等に伸ばしてください。厚い層や水たまりの形成は避けてください。
- 木材の吸収性に応じて、2層塗布することができます。各層は十分に乾燥させる必要があります。
- 着色されたClassic OutdoorOil Colorを使用する際は、テストエリアで試し、クリアランスを得ることをお勧めします。全ての色調は互いに混ぜ合わせることができ、個別の色の選択が可能です。
- 使用した道具の清掃にはBrilliance Cleaner L91 KH-Verdünnungを使用してください。

乾燥時間

標準的な気候条件である23°C/50%相対湿度の場合：表面は約8~12時間後に慎重に歩くことができ、24~48時間後に再塗装が可能です。乾燥を阻害する成分を含む木材、換気不足、床温度の低さ、湿度の違い、厚い塗布層などは、乾燥が大幅に遅れることがあります。

CLASSIC OUTDOOROIL CLASSIC OUTDOOROIL COLOR

塗布量

木材の吸収性により、初めてオイルを塗る場合の消費量は、40-70 ml/m² (500-1000 sf/gal)です。2回目以降の塗布時は、消費量はかなり少なくなります。非常に乾燥した木材や吸収性の高い木材、端面の木材の場合、かなり多くの材料が消費されることがあります。

保管 / 運搬

未開封の製品は、製造日より24ヶ月間保存が可能です。凍結から守り、涼しくて乾燥した場所での輸送・保管をお勧めします。この製品は、空気と接触すると硬化する性質があるため、開封後は確実に容器を密封してください。再度使用する際には、容器内の表面にできた硬化した皮膜を取り除いてから使用してください。

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み理解してください。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なうようにしてください。DIN 18356「床材と木製舗装」およびDIN 18365「床工事」の仕様、TKB、BEB、CTA、およびBVPF-Bundesverband Parkett & Fußboden-technikの情報シートや技術情報に従って作業を行ってください。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、責任と保証の無効化を招くことがありますので注意してください。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。さらに、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。本製品の安全かつ適切な使用のために、上記の注意事項を厳守してください。不明点がある場合は、適切な指導を受けるために専門家に相談してください。

参照

詳細については、安全データシート (MSDS) をご参照ください。

弊社のすべてのデータシートおよび技術情報は、幅広い経験に基づいて提供されており、私たちの知識の範囲内で最良のコンサルティングを提供するためのものです。技術データシートには、すべての現在および将来の用途や特性が網羅されているわけではありません。これは多面的な「木材」という素材の性質によるものです。従って、疑義が生じた場合は、1. 製造元に問い合わせを行う、2. 現地での自己責任のもとでテストを行うなど、製品を使用する際には慎重な意識を持つことが重要です。また、技術データシートには専門家の文献や最新技術などの情報は含まれていません。

** テクニカルデータシートの内容が他の印刷物（ラベルなど）と異なる場合は、常にホームページ上の最新バージョンのテクニカルデータシートが有効と見なされます。印刷物は、再版時に常に適応されます。