

紹介

概要

REPELOIL（レペルオイル）は、そのまま使用できる浸透性の製品で、屋外で使用しても紫外線によって黄変せず、天候の変化によって影響を受けない高性能素材を主成分とする製品です。

施工する場所

屋内と屋外。

モルテックス、ピールストーンに関連システム製品、或は同様の製品の表面を油汚れや水から保護する為に使用します。また、コンクリート、モルタル、自然石、人造石などの多くの鉱物性下地にも同様に施工できます。

キッチン天板、テーブル、水場（浴室や洗面室）、家具什器、床、階段、或は、屋外壁面（落書き防止効果）などに使用します。

利点

- 優れた性能
- 長期間に渡る性能維持（数年間）
- 施工後、早期に保護効果を発揮
- 水滴、油滴が表面張力で珠状になる効果
- 乾燥時にべたつかない
- 乾燥時にメタノールを発生しない
- 表面に膜をつくらない
- 壁面の蒸気交換を妨げない
- 油汚れに対する優れた撥油性
- 高い紫外線耐性
- 塗布後に若干、色の変化があります。

特性、仕様

物性データ	
状態	液体
様相	水のような濃度の液体
色	黄色味がかった半透明
匂い	特徴的
かさ密度 (20°C下で)	0.79 kg/L
荷姿	賞味 5 L の容器 賞味 1 L の容器
倉庫保管の際の留意点	オリジナルの梱包状態が保たれ凍結しない乾燥した室内で、床に直づけられていない状態で保管されていた場合に18ヶ月。製品を直射日光に当てたまま放置しないで下さい。
関税分類	38 24 90 97
施工に関するデータ	
消費量	2層回塗りで100~200ml/m ² 。下地の多孔質に応じて、4回ぐらいまで塗付ける必要があります。
施工可能な温度	+15~25度下。屋外で使用する場合、施工後2~3時間、雨水などに曝されないよう安定した状態で保護。
現場の湿度	65~90%まで。現場の湿度を取り除いてしまう機械（エアコン等）は、施工中、施工前後1週間は、使用しないでください。
下地の湿度	3%以下
乾燥時間 (20°C下で)	指触可能：30分から1時間 塗り重ねる際の乾燥時間：およそ5時間 完全乾燥：48時間後

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

この技術説明書は、全4 ページです。 - Edition NF 24/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。

施工手順

下地と準備

施工される下地は、埃や油性分が取り除かれ、液体や粉などが付着されていない清潔な状態に準備されなければなりません。施工中、或はその前後は、凍結させず、常に乾燥された状態に保たれなければなりません。

下地を研磨した際には、ブラシと清水で埃を良く洗い流し、綺麗に拭き取った後、良く乾燥させてください。

下地への最終的な浸透量を確認するため、本施工の前に1～2平米程度の表面に染み込ませ、下地の色の変化や、使用総量を確定されることをお勧めします。

攪拌準備

使用前に容器をよく振ってください。施工中も、製品がよく中和された状態であるか確認しつつ使用してください。

施工作业

レペルオイルは、刷毛や清掃用のマイクロファイバークロスなどを使って塗布して下さい。低圧（最大1バール）の噴霧器でノズルから表面まで5～10cmほど距離を保ちながら吹き付けることもできます（噴霧器の各ジョイント部の溶剤に対する耐性を確認しつつお使いください）。垂直面に塗布する際には、40～50cm程度の幅で、常に下から上に向かって噴霧を進めてください。

レペルオイルを飽和状態になるまで十分壁面に染み込ませるように塗布した後、10～15分程度乾燥させてください。表面に染み込まずに残っている製品を均一になるようウエス等で拭き取り、表面の塗れが消えるまで乾燥させてください。5時間乾燥後、再度レペルオイルをよく染み込ませながら2度目の塗布をしてください。吸水率の高い多孔質下地では、この作業を必要なだけ繰り返してください。

万一、塗り方が不均一であっても、その上から再度塗付けつことは可能です。

水や油に対する保護作用は施工後数分後から現れ始めます。製品本来の初期性能は数分後に現れます。製品本来の瀦能が最大限発揮されるのは3～4日後です。

レペルオイルが乾燥した後、最初の拭き掃除には、水で稀釈したフィニッシュSAを使用して下さい。

屋内でレペルオイルを使用する場合、乾燥後にBEALWAX（ビールワックス）を上から塗付けると、保護効果がより持続され、撥水撥油効果も増します。

艶出し

よく研磨された光沢のあるモールドテックスカラーの表面に塗付けると、少し光沢が曇ることもありますので、その際には柔らかい布や羊皮などで擦ると光沢が蘇ります。

ビールワックスを塗った後、完全乾燥後に、羊皮と同じ効果を生み出す研磨ディスクなどを使って研磨すると、製品の撥水撥油効果をそのまま保ちながら艶消しの風合いを表面に与える事ができます。

その他の補足

道具の洗浄

乾燥する前に、ぬるま湯と石鹼を使って道具を洗浄して下さい。

手入れ

レペルオイルで保護された表面は、強酸、強アルカリなど化学作用の強い洗剤を使用せずに手入れをしてください。

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

この技術説明書は、全4ページです。 - Edition NF 24/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。

清潔に保つ為の手入れ：中性洗剤や弊社製品 Finish SA（フィニッシュ SA）を水で希釈して洗浄してください。
カルキの洗浄：酢酸を水で融いてお使いください。濃度は、薄めから始め、水の硬度によって濃さを調整をしてください。
保護効果が弱まって来た場合：ウエスなどを使って、**レペルオイル**を再度染み込ませて下さい。

使用上の注意

製品が完全乾燥されるまで、施工された面を降雨、直射日光、風、凍結などの天候の影響から保護してください。
塩分を多く含む下地（硝酸ナトリウム、硝酸塩、カルシウムなど）には、施工しないで下さい。
食品関連施設で施工される際は、施工中と施工後2～3日はよく現場の換気を行って下さい。
均一に塗られていない場合には、余分に残った部分が曇りや染みになる可能性があります。
15度以下の現場で施工する場合、製品の粘性が高まる傾向があります。20度下での施工では、製品は施工し易い通常の濃度を保ちます。
乾燥時は、直射日光や風雨に曝されないよう十分注意してください。

アドバイス

使用場所や施工内容に従い、適切な製品選択、方法によって施工を行って下さい。技術説明書に記載されていない製品は、混乱を避けるため合わせて使用しないでください。

一つの現場で、たとえ同じ製品であっても、ロット番号、製造年月日が大きくことなる製品同士を合わせて使用する事は避けてください。

必ず事前に、保護剤、顔料などの効果を確かめる為の試験施工を行って下さい。

廃棄の際の環境への配慮

建築廃材を専門に扱う施設で処理して下さい。

安全衛生への配慮

適切な作業用眼鏡、手袋、マスクを着用してください。噴霧器を使用する際：蒸気を吸い込まないでください（保護マスクの着用）。
施工中は手袋を着用することをお勧めします。通常の方法で使用された製品は、乾燥後有害ではありません。経口摂取した場合は、専門医の診療を受けて下さい。

配布している安全データシートをご参照いただくか、www.beal.be. のウェブサイトをご参照してください。

ご利用規約

製品の施工法と製品の最終的な使用法に関する助言、提言は、製品が適正な方法によって保管され、正常な方法によって操作、施工された場合を想定し、BEAL 社が今日得られうる経験と知識にもとづいて、誠意によって提供しているものです。実際として施工現場状況は多岐に渡り、使われた材料や基質の違い、現場の特殊状況などをすべて鑑みると、この書類に記載された助言や情報は製造過程で見逃された欠陥に対する製品品質に関する法的保証をのぞき、販売業者としての保証責任に関わるものではありません。我々の提示した情報に沿わない施工がおこなわれた場合、弊社に一切の責任は発生しません。適性や施工に関するすべての情報やデータが、我々からこの書面を通じて提示されているからといって、施工者がそれを自分自身で検査、確認する必要性を省くものではありません。すべての注文は、現行されている弊社の販売条件に合致しているかどうか確認したのち受けられます。購買者は、関連する製品に該当する最新の利用規約を必ず参照してください。各規約書はお問い合わせに応じて配布されます。、

書面の最後に記されている利用規約を参照してください。

この技術説明書は、全4 ページです。 - Edition NF 24/09/15 - この書面より以前に発行された書類はすべて無効になります。