

**紹介**
**概要**

脂肪族ベースの2液性ポリウレタンニスで、光沢と艶消しの2種類があります。

**使用する場所**

屋内のみの使用

床や壁、作業台に使用。

鉱物性塗材、コンクリート、木などの表面保護。

**利点**

- 透明
- 黄変しません
- 紫外線に対し耐性があります

**テクニカル特性**

物性データ	
状態	液体
様相	シロップ状
色	無色
匂い	特徴的
密度 NBN EN 1015-10	900~1100 kg/m <sup>3</sup>
かさ密度 (20度下で)	0.90~1.10 kg/L
荷姿	賞味1kg 入りの容器 - A液: 0.83 kg - B液: 0.17 kg 賞味5kg 入りの容器 - A液: 4.15 kg - B液: 0.85 kg
倉庫管理の際の留意点	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、床に直づけされていない状態で保管されていた場合に、6ヶ月。製品を直射日光に当てたまま放置しないで下さい。
揮発性有機化合物の含量	56,50%
関税分類	32 08 90 91
ADR分類	« UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III, ( D/E) »
施工に関するデータ	
消費量	一回の使用で、100~150ml/m <sup>2</sup>
各層の膜厚	40µm
施工可能な温度	+5°C から+25°C まで
空気中の湿度	80%未満 除湿器、エアコンなどは、施工期間中、或はその前後一週間、使用をしないでください。
下地の湿度	3%未満
乾燥時間 (20度下で)	指触可能な表面乾燥まで: 1h 歩行可能な状態まで: 8h 重ね塗り: 8h から 48h 室内での通常使用まで: 72h 完全乾燥: 7日

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。

Page n°1 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 1/09/15 - 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。

施工後の膜の特性	
化学薬品に対する耐性	良い
機械的強度、耐性	良い
紫外線耐性	とても優れている

## 塗布施工作業

### 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。

### ネタの準備、攪拌作業

必要な量以上に一度に2液を混ぜないで下さい。

艶消しのニスの場合、艶消し成分がよく作用するよう、2液を一緒に攪拌する前に各液ごとによく攪拌して下さい。

2液が攪拌された製品は完全に均一になるまでよく混ぜ合わせて下さい。塗布直後、まだ乾燥していない壁面の隣に新たにニスを塗ることはできませんが、面のつなぎ目が残らないよう、通常の施工の配慮を怠らないでください。

一度2液を攪拌してしまった製品は、保存する事はできません。

### 塗布作業

ポリタン N120 (POLYTHANE N120) は、刷毛か4mm程度の長さの毛をもつローラーで塗布します。

ローラーを使用する際、塗り跡が残らないよう細心の注意を払いながら塗布し、完全乾燥する前によく確認をしてください。

ニスを乾燥させた後、その上から弊社製のワックス、ピールワックス (BEALWAX) を塗布し、よりニスの性能を長持ちさせることも可能です。白い綿の布か、或は刷毛で薄く均一に塗布します。余分なワックスは固まる前に布や紙で拭き取ります。

塗布後、通常の外力に耐えうる性能が発揮されるまで、最低7日間は乾燥させてください。

## その他の補足

### 使用後の工具の洗浄

乾燥していない製品は TRI BE (技術説明書を参照) で洗浄できます。

### 特に注意しなければならない点

施工現場は、膜が完全に硬化されるまでの間、風雨や直射日光、凍結などからの影響を避けるように常に保護されなければなりません。塩分 (硫酸ナトリウム、硝酸塩、カルシウムなど) が内部に蓄積している壁面に、塩分除去の作業をしないまま施工しないでください。水場や急激に温度変化に曝される場所、沸騰した油などが跳ねる場所には塗らないで下さい。

ニスを塗ると表面の色が塗れ色に変わります。

炎を発したり、耐炎性の無い機械を、施工中、或は施工後の乾燥期間に現場付近で使用しないで下さい。使用する際には現場の換気がされているかも十分確認してください。

### 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、混乱を避けるため使用しないでください。

必ず事前に、保護剤、顔料などの効果を確認する為の試験施工を行って下さい。

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。

Page n°2 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 1/09/15 - 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。

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物同士を隣り合わせて使用する事は避けてください。

#### 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。

#### 使用の際の衛生上の注意

皮膚と接すると、炎症を引き起こす可能性があります。接触した際は、ぬるま湯と石鹼（中性石鹼）で即座に洗い流してください。施工前に手に保護用のクリームを塗られる事を推奨します。

#### 施工上の安全確保

可燃性の製品です。吸引すると有毒です。蒸気や空気中に噴霧されたものを吸い込まないでください。目と肌との接触を避けてください。目と接触した場合、即座に清水で洗い流し、専門医の診察を受けて下さい。施工中は、呼吸を補助するマスクと手袋を着用して下さい。施工中と乾燥期間中は、現場の換気を良くして下さい。

ご要望の方に安全データシートを配布しています。弊社にお問い合わせいただくか、[www.beal.be](http://www.beal.be) のウェブサイト参照して下さい

#### ご利用規約

製品の施工法と製品の最終的な使用方法に関する助言、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付けられます。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。

Page n°3 - この技術説明書は、全3 ページです。 - Edition NF 1/09/15 - 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。