

建物金属用ガラスコーティング剤 『ポール』

施工要領書

特長

強固なガラス被膜を形成し、建物金属部分（アルミ、ステンレス等）を水垢、サビ、傷等から基材を守ります。

施工対象基材

空港、駅、商業施設、マンション、戸建て住宅等の建築物に使用されているアルミ・ステンレス等。

（基材によっては接着しないもの、相性のよくないものがあります。必ず事前にテスト施工にてご確認ください。）

施工方法

<ポール塗布前準備>

- ① 施工面の汚れやワックス等の旧塗膜を除去し、IPA（イソプロピルアルコール）等で脱脂を行ってください。
- ② 対象基材を完全に乾燥させてください。
よく乾かないうちにポールを施工すると、硬化不良、密着不良、塗膜白化等の原因となりますのでご注意ください。
- ③ 施工該当箇所以外はマスキングやマスカー等で養生してください。

<塗布>

- ④ ①～③作業後、ポールを耐溶剤容器に入れ、専用スポンジやウエス等で均一に塗布してください。面積の広い箇所への施工の際はブロック毎に分けて塗布してください。また吸い込みのある基材はポールを十分に浸透させてください。
- ※ 鏡面仕上げやツヤのある基材（FRP やステンレス、石材等）への施工時に、塗布ムラが気になる場合は拭き上げてください。
- ⑤ 塗布後 3 時間以上は塗布面を触らないでください。また塗布後 16～24 時間は水がかからないようにしてください。
- ※ 厚塗りをしてそのまま乾燥させると、塗膜白化や硬化不良、密着不良を起こす恐れがあります。
- ※ 冬場の施工に於いては、指触乾燥まで 180 分程度掛かる場合があります。
- ※ 夏場の施工に於いては、塗布後すぐに指触乾燥する場合があります。なるべく小面積ずつ施工してください。

標準塗布量

- 20～50ml/m² （20 m²～50 m²/ℓ）
- ※ 基材の吸水性や表面の仕上げによって塗布量は増減します。

メンテナンス

- 汚れが付着しないというものではありません。付着したとしてもより簡単に除去できるというものです。従って日々のメンテナンス作業は必要になります。
- 日常的には全体を水で流し、柔らかいウエス（マイクロファイバークロス等）で水滴を残さないように拭き取る。
- 汚れが除去し難くなったら、柔らかいスポンジに中性洗剤を付け軽く擦り、水で流した後、柔らかいウエス（マイクロファイバークロス等）水滴を残さないように拭き取る。
- ※ 硬いものやメラミンスポンジ等で強く擦ると塗膜に傷が入る場合がありますのでご注意ください。

性状

外 観：無色透明～淡黄色透明	取扱い：火気厳禁	成 分：特殊シリコン、IPA
貯蔵性：6 か月（5～30℃未開封状態で保管）	溶 剤：第 4 類アルコール類 危険等級 II	

使用上の注意

- ポールは施工後、時間の経過とともにゆっくりと硬化していきます。指触乾燥していても完全に硬化しているわけではありません。完全硬化前に酸性やアルカリ性の洗浄剤のご使用や、硬いもので擦ったりすることは避けてください。また、一週間以上はIPA（イソプロピルアルコール）等の溶剤は使用しないでください。
- ポールは引火性の物質です。SDSをよく読み、作業する時は換気行い、火気には十分注意してください。
- スプレーや噴霧器等での施工はお止めください。
- 基材や施工条件、現場環境等によって硬化不良、密着不良、ムラ等が発生する場合がありますので、本施工前に必ずテスト施工を行い基材及び周辺基材への影響をご確認ください。
- ポールは原液のままご使用ください。
- ポールの適切な施工環境は、気温及び基材温度が15～30℃かつ、湿度が40～60%です。
上記以外では硬化不良・塗膜白化・ムラ・密着不良・乾燥不十分によるベタつきが起こる可能性があります。
- 冬場は指触乾燥まで180分程度掛かる場合があります。また夏場は塗布後すぐに乾燥する場合があります。
- 塗布後16～24時間以上は、水がかからないようにしてください。
- ツヤや仕上がり感の確認はよく乾燥した状態で行ってください。経時によりツヤや見た目が変化する場合があります。
- 作業に使用した機材、容器等は溶剤・シンナー等で洗浄してください。
- 作業終了後は、容器の注ぎ口やキャップの裏等に付着したポールをよく拭き取ってから保管してください。
- 必ず適切な保護具（保護マスク・保護メガネ・不浸透性の保護手袋・保護衣・長靴等）をお使いください。
- 口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをし、医師にご相談ください。
- 手や皮膚・衣類に付着したときは、速やかに水洗いをしてください。異常がある場合は医師の診察を受けてください。
- 子供の手が届かない冷暗所で密栓して保管してください。車内や別の容器に移しかえての保管はしないでください。
- 開封後はなるべく早くご使用ください。
- 別の容器等に移した液は元の容器に戻さないでください。
- 取り扱い後は手洗いを充分行ってください。
- 用途以外には使わないでください。
- ポールは業務用です。一般の方のご使用はお控えください。
- 作業員及び第三者の安全確保のために必ず適切な措置をとってください。
- 排水・臭い・揮発ミスト・植物等の環境への影響について事前確認の上、必ず適切な措置をとってください。
- 製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
- タフリーコート「ポール」は、社団法人日本塗料工業会のホルムアルデヒド規制（F☆☆☆☆）登録商品です。