

THE SHIELD[®] WAD GCL series

Glass Coat Liquid

【シールドGCL】は、高価な木製建材の[耐久性][撥水性][耐薬品性][高硬度性]を飛躍的に高め、耐用年数を延ばす為に開発された木材専用製剤です。

◎安全性(無溶剤)※使用上及び施工上の注意と安全データシートを必ずご参照ください。
キシレン・トルエン未使用

◎主成分

シリカ=二酸化ケイ素 SiO₂ ※無溶剤

(透明液、比重(25℃)0.9~1.0、加熱残分4~5%、粘度5~10mPa`s、可使期間3ヶ月)

◎効果

- ① 基材表面に遮水層を形成し、水分・薬品の浸入を抑制します。
- ② 汚れや菌類の浸透を抑制します(但し浴室等高湿度で菌類の発生し易い環境には防菌剤【シールドMMK】との併用を御薦め致します)。
- ③ 湿気と乾燥を繰り返すことに因る木材の反りや歪みを抑制します。
- ④ 基材表面の硬度を高め傷つき難しくします。
- ⑤ 光沢が少なく自然な仕上がり。(基材の性質により色が濃くなる事が有ります)
- ⑥ 不燃材のブルーム=粉ふき現象を抑制します。(但し不燃性能に影響は有りません)
- ⑦ 以上の相乗効果によって木材を経年劣化から守ります。



GCLを塗布した面にコーヒーを
たらし12時間放置



コーヒーをたらし12時間放置
したが染みは残らなかった。

総販売元ASTRO BLADE.co

Building material, Overseas trade & Maintenance

千葉県千葉市花見川区検見川町1-591

https://www.astro-blade.co.jp/

☎0434-41-7008 / E-mail info@astro-blade.co.jp



THE SHIELD series

WAD GCL®

Glass Coat Liquid

◎用法要領

- ① 基材表面に他の保護剤や撥水剤が使用されていないことをご確認ください。
 - ② 基材表面の汚れ・油分を洗浄し、乾燥後ケバはP350程度のサンドペーパーで除去。
 - ③ 本剤を塗布。基材に深く浸透し細孔に基礎層と遮水層を同時に形成し湧出物を抑制。
使用量：木材によって使用量が異なります。 乾燥時間：約4時間（20℃）
目安：1回塗り50g～100g見当
 - ④ 海辺/温泉施設等で使用する場合、②の乾燥後に二度塗りすることで保護層を強化することをお勧めします。（但し二度塗りすると光沢が増します）
 - ⑤ 造膜させない場合は浸透後（乾燥前）に表面に残った液剤を布等で拭き取って下さい。
- ※使用量と乾燥時間は参考値であり素材や環境条件によって変動します。
施工後は、乾燥するまでゴミ等の付着に注意し、十分に換気をして下さい。

◎使用上及び施工上の注意

- ① 近くに火気がある場合は絶対に使用しないで下さい。
- ② 施工中又は乾燥中の換気は頻繁に行いましょう。
- ③ 製剤が直接皮膚に触れない様にし、皮膚に付着した場合は大量の石鹼水で洗浄し痛み・違和感がある場合は医師に相談しましょう。
- ④ 使用後は手洗いとウガイを十分にしましょう。
- ⑤ 誤って飲んだ場合は速やかに医師の診断を受けて下さい。
- ⑥ 引火した場合は炭酸ガス或いは泡か粉末消火器をご使用下さい。
- ⑦ 他のものと混ぜたり、本来の用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- ⑧ 高温多湿の環境で使用すると白化現象を起こすことがあります。

◎保管上の注意

- ① 専用容器を密栓し子供の手が届かない冷暗所で保管しましょう。
- ② 容器は製剤を使い切ってから廃棄願います。

◎その他、お問合せは以下の住所・電話・メールアドレスまでご連絡下さい。

総販売元ASTRO BLADE.co

Building material, Overseas trade & Maintenance

千葉県千葉市花見川区検見川町1-591

https : //www.astro-blade.co.jp/

☎0434-41-7008 /E-mail info@astro-blade.co.jp

