

# THE SHIELD<sup>®</sup> series WAD XX<sup>®</sup>

## Water interception Antifouling Distortion prevention

【シールドWAD XX】は湿気等による[腐食][汚れ][変形]或いは紫外線等による[経年劣化][色褪せ]を抑制し高価な木製建材を保護し、耐用年数を延ばす為  
に開発された木材専用製剤です。

艶の無い乾色仕上りだから濡色にならず樹木の自然な風合いを活かせます。

◎安全性(乾燥後)※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

### ◎効果

- ① 遮水・防水効果
- ② 反り・歪みの抑制
- ③ 不燃材等のブルーム及びエフロレッセンス現象の抑制
- ④ 耐腐蝕性
- ⑤ 防汚効果
- ⑥ 紫外線等による日焼け・退色の抑制
- ⑦ 経年劣化の抑制



XXを塗布した面にコー  
ヒーをたらし12時間放置



12時間以上放置したが  
コーヒー染みは残らない

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](mailto:info@astro-blade.co.jp)



# THE SHIELD series

## WAD XX

登録商標出願中

## Water interception Antifouling Distortion prevention

### ◎特性

本剤はナノレベルの微細な無機物を主な有効成分とした混合製剤です。

- ① 基材に深く浸透し遮水層を形成することで水分や油分などの浸透を防ぎます。
- ② 遮水層の形成が木材の呼吸が原因で発生する湿気と乾燥の繰り返しによる伸縮・膨張或いは反りや歪み他を抑制します。
- ③ 遮水層の形成が不燃材等に発生するブルーム及びエフロレッセンス現象を抑制します。
- ④ 下記の用法要領に従って二回塗布することで基材表面の残留有効成分が増量され硬化した本剤と遮水層が蘚苔類や菌の侵入を防ぎ、基材の腐蝕を抑制します。  
但し浴室等高湿度で菌類の発生し易い環境には防蘚苔類剤【シールドMMK】との併用を御薦め致します。
- ⑤ 下記の用法要領に従って二回塗布することで基材表面の残留有効成分が増量され硬化した本剤が土砂や汚泥の侵入を防ぎ、基材の劣化・汚染を抑制します。
- ⑥ 特殊な無機物の作用が紫外線等の光線による基材の日焼けや退色を抑制します。  
但し材質や環境により十分な効果を発揮しないことが有ります。
- ⑦ ①～⑥のシナジー効果により基材の経年劣化を抑制し耐用年数を延ばします。  
但しご使用になる環境や基材によって効能に差が有ります。

### ◎用法・要領

- ① 基材表面の汚れ・油分を洗浄しケバはP350程度のサンドペーパーで除去して下さい。
  - ② 本剤を塗布し基材に浸透させます(注1表面に残った余分な塗料は拭き取って下さい)  
細孔に基礎層と遮水層を同時に形成し効果を発揮します。(基材の水分は気化抜け可)  
使用量：100m l / 平米 (裏表周囲全体) 乾燥時間：約6時間 (20℃)
  - ③ 海辺/温泉/都市部等で使用する或いは日焼けや退色を抑制したい場合は、②の乾燥後にもう一度全体に塗布(注1)することで表面の保護力を増強します。  
使用量：50～100m l / 平米(材質による) 乾燥時間：約6時間 (20℃)
- ※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、充分に換気をして下さい。

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](mailto:info@astro-blade.co.jp)



# THE SHIELD series

## WAD XX

登録商標出願中

## Water interception Antifouling Distortion prevention

### ◎使用上及び施工上の注意

- ① 近くに火気がある場合は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 使用後は手洗いとうがいを十分にしましょう。
- ⑤ 誤飲した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・Eメールアドレスまでご連絡下さい。

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](mailto:info@astro-blade.co.jp)

