

木材撥水のニューブランド
Silicone WOOD-AID 誕生



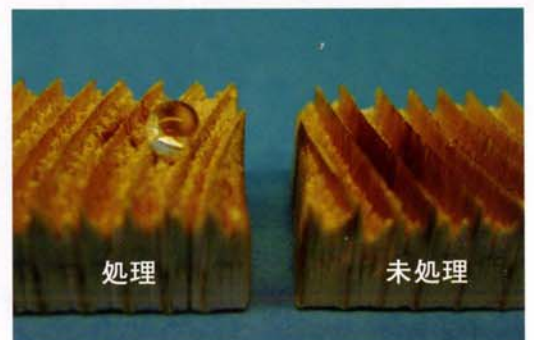
超耐候性木材用撥水剤

Silicone WOOD-AID

(商標登録申請中)

「Silicone WOOD-AID」は、信越シリコンが開発した超耐候性木材用撥水剤です。

木材本来の風合いを損なうことなく、水の浸透を防ぐことができ、各種木材を守ります。



スーパー UV 耐候性試験
100 サイクル終了後の撥水性

特長

超耐候性

▶ 屋外暴露10年相当の耐久性(スーパーUV耐候性試験 100サイクル)。

耐クラック性良好な皮膜

▶ 浸透してシリコンの弾性皮膜を形成。

木目を生かすクリアトップ

▶ 皮膜は透明で、木材本来の風合いを損ないません。

木材の呼吸はそのまま

▶ 水蒸気の透過を妨げません。

環境に優しい

▶ 水で希釈でき、有機金属触媒は使用しません。

作業は簡単

▶ 水で5～10倍に希釈し、スプレー、ハケ塗り、デッピングなどで簡単に作業ができます。

※ホウ素化合物を併用することにより、防蟻/腐朽防止効果も付与できます。

※専用浸透剤を併用することにより、塗装した木材への処理も可能です。

一般特性と試験特性

製品名 | Silicone WOOD-AID (シリコン ウッドエイド)

タイプ | 反応性シリコンのエマルジョン

外観 | 乳白色液体

有効成分濃度 | 40%

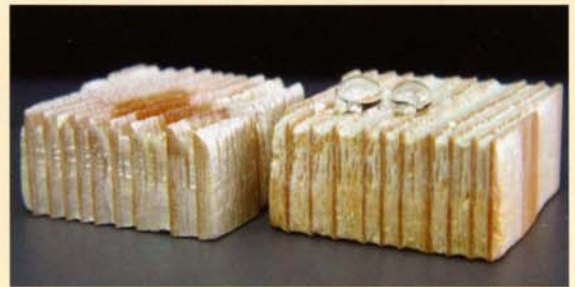
希釈剤 | 水(5～10倍で使用)

● 室温硬化タイプ

● スーパーUV耐候性試験

塗料の耐候性試験: 100サイクルは10年暴露相当

スーパーUV耐候性試験
100サイクル終了後の撥水性



未処理品(左): 撥水性なし / 処理品(右): 撥水性保持

処理例



処理例: スプレー処理による塗布

お問い合わせ先

Shin-Etsu

信越化学工業株式会社 シリコン事業本部 営業第一部

☎(03)3246-5132 FAX(03)3246-5361

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-1 URL: <http://www.silicone.jp/>

株式会社 佐野商会

☎(06)6221-1223 FAX(06)6221-1225

〒530-0005 大阪市北区中ノ島 3-2-4 朝日ビル 6F E-mail: n.sano@sanosyukai.co.jp