

木材に新たな命を吹き込む素材

液体ガラス

木材の持つ特性「呼吸する」「調湿効果」を生かしつつ、「曲がらない、反らない、割れない」「結露しない」「腐らない・シロアリ食害を受けない」「燃えにくい」「ササクレ・トゲがない」など、木材を改質して新たな生命を吹き込む素材です。

「液体ガラス」6つの特徴

1 防災

木材にガラス質を充填することで木材自体が燃えにくくなります。

2 防腐・防蟻

水の侵入を阻止するので結露を防ぎます。併せて、ガラス質が白アリを忌避させます。

3 変色防止

木材に浸透して、直射日光の過酷な環境でも、退色・変色をおこしません。

4 湿度調節

改質処理木材は疎水性が高く、自ら呼吸をして湿度バランスを保ちます。

5 強制乾燥不要

伐採直後の木材でも加工が可能。木材の油脂分と結合水を保ったままゆっくりと自然乾燥していきます。

6 強度向上・寸法安定性

吸水を防ぐことで膨張を抑えます。また、ササクレ・トゲが出にくく、薬剤などを使用していないため、安心して手を触れる事ができます。



TVで紹介されました！

2006年にTBSテレビ系のドキュメンタリー番組「夢の扉～NEXT DOOR～」において、製品の開発元である株式会社ニッコーの塩田正利代表が出演し、「ガラス塗料で建築物の長寿命化・無害化を成し遂げたい」として紹介されて以来、数々のTV番組で液体ガラスが紹介されております。

- ・2011年 テレビ東京系「ワールドビジネスサテライト」
- ・2013年 日本テレビ系「未来シアター」
- ・2017年7月4日 羽鳥慎一モーニングショー
- ・2017年9月24日 ビートたけしの知らないニュース
- ・2017年9月30日 新・情報7daysニュースキャスター

特約代理店にお任せください！

当社は、木材の耐久・耐火性を高める「液体ガラス」を取り扱う旭川では初の特約代理店となっております。木材に新たな命を吹き込む液体ガラスを一度お試しください。



カタログダウンロード

<https://premium.ipros.jp/nikkoweb/catalog/>

製造メーカー

株式会社ニッコー

〒167-0043 東京都杉並区上荻1-24-19シャイン荻窪ビルB1F
TEL. 03-3393-7631
<http://www.woodrescue.co.jp>

カタログ請求・お問い合わせ



株式会社フタバ

〒078-8344 北海道旭川市東光4条2丁目1番25
TEL. 0166-31-1212 FAX. 0166-31-0202
<http://futaba-toryo.co.jp>
詳しくは担当：梅田まで