

技術のおたずねにこたえて

【おたずね】ユリア樹脂接着剤で接着したシナランバーコア合板を飾り窓の枠材に使いたいのですが、木口面が風雨にあたります。耐水処理としてどんな方法がありますか。

〔S町, I生〕

せて下さい。そしてこの上に不透明塗料を塗って下さい。
(接着科)

【おこたえ】屋外に使う木材接着製品は、レゾルシノール樹脂やフェノール樹脂のような耐水性の高い接着剤で接着したものでなければなりません。

おたずねの中のユリア樹脂はあまり耐水性が高くありませんので、その製品を風雨にさらされるところに使うのは好ましくありません。

しかし、どうしても使用される場合は、ポリウレタン樹脂をシンナーで薄めたものか、またはアルコール溶性のフェノール樹脂をメタノールで希釈したものを、十分に塗布し、内部によく含浸さ