ささくれの解決策は、木製床側面への「特殊樹脂塗膜」処理

※「木部の凝集力」＞「特殊樹脂塗膜の結合力・密着力」を実現することで、
「特殊樹脂塗膜」の凝集破壊や界面剥離の先行発生を促し「ささくれ」を抑制

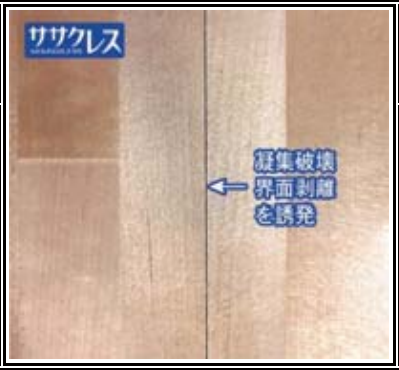
解決策のイメージ図

解決策の効果の検証

従来品
試験結果

破壊荷重：64.464kgf（平均）

破壊形態：木部破断が発生



ササクレス 試作品
試験結果

破壊荷重：41.460kgf（平均）

破壊形態：凝集破壊、界面剥離
木部の破壊なし！

木部より弱い力で「特殊樹種塗膜」が破壊されるという結果となり、設計通りの性能が確認できた

空知単板工業株式会社