

# 天使の床下地

Subfloor of angel

PAT.

床下地合板の撥水養生システム

人と地球に優しく床下地を  
はっすいようじょう  
しっかり撥水養生！



ショック!

# せっかく貼った養生フィルムが原因でまさか床下地がカビるなんて…。

合板の継ぎ目や不慮の穴から侵入する水分。  
入ってしまった水分は、フィルムに蒸発を阻害され、  
かえってカビやシミの原因に！！



お悩み  
解決！

塗布  
なし



天使の床下地 使用



塗布  
あり

安心 安全

赤ちゃんの積み木にも  
使える撥水剤。  
そのまま床施工可能！

食品分析センターにて安全性実証  
ホルムアルデヒド不検出



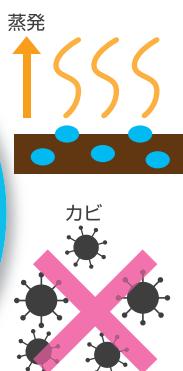
(財)日本食品分析センター試験において 11 項目で安全性実証。  
ホルムアルデヒド放散量試験では、最良の不検出。  
木本来の呼吸や調湿性能を損ないません。

接触角度 95° の  
高い撥水力



木の呼吸  
そのまま

木本来の調湿能力で  
浸透してしまった水分も  
ゆっくり蒸発



合板内部まで素早く浸透し、抜群の撥水効果を発揮します。



スプレー噴霧で  
**時間短縮  
作業が簡単**

基本は薄塗り。全体に塗布後、1階は合板の継ぎ目と外周小口に、2階は外周周辺に重点塗りしてください。



本剤は塗布しやすい乳白色。  
乾燥後は無色透明・無臭です。



一人で  
30分

塗布後すぐに  
物が置ける



**接着剤  
影響なし**  
(テストにて)



塗布後 15~30 分で乾燥します。  
浸透塗膜型なので、塗布後すぐに  
材料や作業台を置いても効果に問  
題はありません。

**安全・安心な撥水剤 水性撥水君・ジュニアと蓄圧式スプレー、  
「天使の床下地 セット」で安全性と施工性の両立！**

天使の床下地 DX セット



水性  
**撥水君・ジュニア** (10L)  
5L 蓄圧噴霧器(肩掛け式)  
ロート

天使の床下地 SD セット



水性  
**撥水君・ジュニア** (10L)  
3L 蓄圧噴霧器(手持式)  
ロート

\*単品での販売もございます。

お客様の声

「天使の床下地」で  
作業時間が短縮！



[茨城県の匠 大工職] 須藤建築様 為我井建築様

今まで、二人掛かりで 1 時間かけて養生フィルムを貼っていましたが、「天使の床下地」なら、30 分くらいで、しかも一人でも作業ができる、カンタンだから本当に助かってます。特に梅雨時期や突然の雨は気を使います。床下地がカビてしまっては大変ですから。塗布後すぐに建築資材を置く事ができるから、これまた時間短縮で、作業がはかどりますよ。次の現場も「天使の床下地」を使いますよ。



## 撥水君・ジュニア は天使の床下地 セットに含まれるメインアイテムです。

**用 途** ●床下地合板の撥水養生

**特 徴** ●(財)日本食品分析センターにおいて PCB、エタノール・酢酸・n-ヘプタン・水を溶媒としての着色料、フェノール、ホルムアルデヒド、カドミウム、鉛、ヒ素、蛍光物質の試験を行い、全て検出・溶出されませんでした。**乳幼児やペットが誤って舐めても無害で安心**です。●ホルムアルデヒド不検出で F☆☆☆☆☆を取得。**ホルムアルデヒドを放散しません。**●**有害化学物質(トルエン、キシレン、シンナー)を一切使用していない**水溶性ですので、作業が簡単、安全です。●木の呼吸を妨げず**調湿性能も損ないません**。●乾燥後は無色透明、無臭でベタつきもありません。(適量塗布の場合)●浸透塗膜型なので、塗布後すぐに資材を置いても大丈夫。**表面塗膜が傷ついても撥水性能は損なわれません**。●塗布後の接着剤使用に際し**接着性能に影響ありません**。

**使用方法** ●作業は晴天時に行ってください。(雨天での作業禁止)●塗布面の汚れ(ゴミ、油成分など)を取り除き、乾燥した状態で塗布してください。●薄めずに原液で使用してください。●噴霧器を使い塗布して下さい。詳細は下記の図解書または QR コードより専用ホームページをご覧ください。●上履き・下履きを使い分け、床下地を汚さないように心がけてください。●厚く塗っても効果は同じです。厚塗りすると乾燥後滑りやすくなります。●乾燥後は効果が発揮され、鉛筆の線が見にくくなることがあります。●下地全面に塗布後、ボード継目、外周周りに二度塗りをしてください。●急な雨に対する下地養生です。作業後はシートなどで通常通り養生してください。●強風の日は飛散により周囲の物や人に付着させないよう十分注意してください。●作業中は周囲を良く確認し、転倒や落下に十分注意してください。●指定された用途以外では使用しないでください。

### 使用方法(図解書)

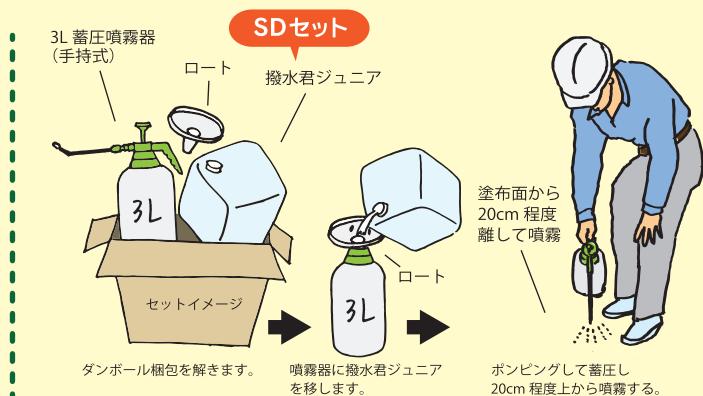


**保管・廃棄** ●塗布後の用具の手入れは水洗いです。洗い水は下水に流せます。●本剤が余ったら付属のロートでタンクに戻し、フタをしっかりと閉めて子供の手の届かない場所に保管してください。●凍結、直射日光を避け、冷暗所(5°Cから30°C)に保管してください。●防腐剤(食用)は入っていますが、ポットライフは製造日より10ヶ月です。●やむを得ず本剤を捨てる場合は新聞紙などに染み込ませ、各地の法令に従い産業廃棄物処理してください。●外箱はダンボール資源ゴミ、中のビニールは各地の法令に従い産業廃棄物処理してください。

水性 撥水君・ジュニア	
標準塗布面積	10L=約132m <sup>2</sup> / 6L=約80m <sup>2</sup>
使 用 期 限	開封・未開封に関係なく、製造日より10ヶ月
乾 燥 時 間	夏季：15～25分 冬季：20～30分 完全乾燥2日間
撥 水 期 間	乾燥後 約2ヶ月間

●皮膚に付着した場合は流水で洗い落とし、痛みや異常を感じた場合はすみやかに医師の診断を受けてください。●目に入った場合は多量の水で洗い、直ちに医師の診断を受けてください。●誤飲した場合はコップ2～3杯の水を飲ませ、吐かせて医師の診断を受けてください。●吸入して気分が悪くなった場合は直ちに空気の新鮮な場所に移動し、安静・保温につとめ、医師の診断を受けてください。

※目、皮膚への接触を防止するため、保護具(保護メガネ、薄手のゴム手袋、マスク等)の着用をお勧めします。



販売元 MIZUKAMI 株式会社水上

大阪本社: 〒542-0082 大阪市中央区島之内2-7-22  
TEL.06-6211-1179 FAX.06-6211-1175 [E-mail] osaka@mizukami.jp  
東京本店: 〒135-0024 東京都江東区清澄1-4-12  
TEL.03-3643-1370 FAX.03-3643-2377 [E-mail] tokyo@mizukami.jp  
九州支店: 〒812-0897 福岡市博多区半道橋1-18-17  
TEL.092-441-1977 FAX.092-477-3014 [E-mail] kyusu@mizukami.jp

製 造 ECO COSMO 株式会社エココスモ