



シオン自然塗料・天然接着剤 製品別カタログ

株式会社シオン

〒020-0891 岩手県紫波郡矢巾町流通センター南 3-8-1

TEL 019-677-7060 FAX 019-637-3190

<http://www.xion.co.jp>

2009年11月1日 第4版

シオン製品のこだわり

自然素材にこだわること

石油系溶剤、乾燥剤等の化学物質は一切使っておりません。

人にとって「安心・安全」であること

住む人にとっても、それを使って作業する職人さんにとっても安全・安心です。

木の特徴を活かすこと

木の特性に合わせ、良さを引き出す製品です。

自然に還る製品であること

自然環境に負荷を与えず、完全生分解します。

シオン製品は「全成分完全表示」形式を採用

シオン製品は、自然素材100%で作られた
自然塗料・天然接着剤であり、「全成分完全表示」
をしています。(告知対象外製品)

水性自然塗料 木塗水（きとすい）

製品コンセプトならびに特徴

自然素材100%でつくられ、石油系溶剤、乾燥剤を一切使っていない水性自然塗料
カラーはクリア、ライトオーク、ダークオーク、ライトブラウン、ダークブラウン、古色ブラウン、古色ブラックの7色

木の質感を活かしたツヤなし仕上げ 乾燥時間：約3～5時間

針葉樹向き 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。

この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。

用途：床、腰板等屋内木部、家具、建具等 塗布面積：約20㎡/L

成分

< 共通 >

膠(にかわ)・青森ひば油・ひば水・亜麻仁オイル油・紅花油・菜種油・桐油・米油

< カラー着色原材料 >

赤色系、黄色系、黒色系いずれも弁柄



施工方法

工程	施工方法
塗装前確認	使用する木材の含水率は20%以下が適しています。 塗装する面のほこり、水分、油分等を取り除いてください。
1回目塗装	木塗水は原液のまま使用してください。 刷毛またはスポンジ等で、薄く均一に塗布してください。 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。 この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。 木塗水のカラーは木によって色の出方が異なる場合がございますので、事前に試し塗りをされることをおすすめします。
ふきとり(重要)	塗装後、5～10分経った後、木が吸収しきれず、表面に浮いた塗料はきれいな布等でふき取ってください。 塗りすぎを放置しておくと、色むらが生じたり、汚れを拾う可能性があります。 特に、古色ブラウン&ブラックは黒色系の成分が多く入っているため、ふきとりが不十分ですと色が落ち着くまで「色落ち」の懸念がありますので、十分にご注意ください。
乾燥時間 (20 の場合)	ほこりやゴミ等がかからないようにしてふき取り後、約3～5時間乾燥させてください。(長めに乾燥時間を取って頂くようお願いいたします。)
2回目塗装	カラーの濃度を上げたい場合には、2回目の塗装を行います。2回目の塗装は、1回目の塗装後、これが乾く前に行ってください。 2回目の塗装の際には、ウェス等で擦り込みながら塗装してください。

水性自然塗料 木塗水 エクストラクリア

製品コンセプトならびに特徴

米油を主原料とし、食べることができる素材を原材料に取り入れた新しい発想の水性自然塗料。木塗水のクリアとの違いは、「ほぼ無臭」であること。

カラーはクリアのみ

木の質感を活かしたツヤなし仕上げ 乾燥時間 : 約3 ~ 5時間

針葉樹向き 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。

この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。

用途:床、腰板等屋内木部、家具、建具等 塗布面積 : 約20㎡ / L

成分

< 共通 >

米油・紅花油・米糠蠟・ダンマル樹脂・食用やしの実油乳化剤・ビタミンE・水



施工方法

工程	施工方法
塗装前確認	使用する木材の含水率は20%以下が適しています。 塗装する面のほこり、水分、油分等を取り除いてください。
1回目塗装	木塗水エクストラクリアは原液のまま使用してください。 刷毛またはスポンジ等で、薄く均一に塗布してください。 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。 この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。
ふきとり(重要)	塗装後、5~10分経った後、木が吸収しきれず、表面に浮いた塗料はきれいな布等でふき取ってください。 塗りすぎを放置しておくと、色むらが生じたり、汚れを拾う可能性があります。
乾燥時間 (20 の場合)	ほこりやゴミ等がかからないようにしてふき取り後、約3~5時間乾燥させてください。(長めに乾燥時間を取って頂くようお願いいたします。) 木塗水エクストラクリアは1回塗装となります。1回目乾燥後、2回目を塗布しても撥水性が作用し、塗料が含浸しませんので、ご注意ください。

水性自然塗料 木塗水 クリーナーワックス

製品コンセプトならびに特徴

木塗水エクストラクリアをベースに、これに天然の石灰石の粉末を入れることで汚れ落とし効果を実現。ほぼ無臭のため、生活をしながら安心してご利用頂けます。

乾燥時間：約3～5時間

針葉樹向き 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。

この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。

用途：床、腰板等屋内木部、家具、建具等のメンテナンス

成分

< 共通 >

米油・紅花油・米糠蠟・ダンマル樹脂・食用やしの実油乳化剤・ビタミンE・水・天然石灰石粉末



施工方法

工程	施工方法
作業前確認	木塗水クリーナーワックスは、シオン自然塗料を塗布した無垢フローリングのクリーニングならびにメンテナンスを行う際に利用します。 他社自然塗料をご利用になった箇所にもご利用頂けますが、汚れが落としにくい場合や希に変色を起こす場合がございます。 事前に部位を決めて、お試し頂くことをおすすめいたします。
作業	木塗水クリーナーワックスは原液のまま使用してください。 きれいな雑巾またはスポンジの目の粗い研磨部分に含ませてください。 無垢フローリングの汚れたところに雑巾またはスポンジをあてて、磨いてください。 汚れを含んだ本製品が無垢フローリングの上に残りますので、きれいな雑巾等で拭き取ってください。 この拭き取りを行わないと汚れを含んだ本製品が残り、べたつきの原因となりますので、十分ご注意ください。 自然素材のみでできているため、化学物質による汚れ等で落としにくい場合もございます。あらかじめご了承ください。
ふきとり&乾燥	無垢フローリングの上に本製品が残らないように拭き取り、約3～5時間乾燥させてください。 乾燥後は、植物油の効果により撥水性が戻ります。

油性自然塗料 木塗油（きとゆ）

製品コンセプトならびに特徴

自然素材100%でつくられ、石油系溶剤、乾燥剤を一切使っていない油性自然塗料
乾燥剤を使っていないため、カラーはクリアのみ

若干黄色みのあるツヤなし仕上げ 乾燥時間：約24時間

針葉樹ならびに広葉樹向き 用途：床、腰板等屋内木部、家具、建具等

塗布面積：約20㎡/L

成分

亜麻仁ボイル油・ダンマル樹脂・青森ひば油・
紅花油・桐油



施工方法

工程	施工方法
塗装前確認	使用する木材の含水率は20%以下が適しています。 塗装する面のほこり、水分、油分等を取り除いてください。
塗装	木塗油は原液のまま使用してください。 刷毛またはスポンジ等で、薄く均一に塗布してください。
ふきとり(重要)	塗装後、5～10分経った後、木が吸収しきれず、表面に浮いた塗料はきれいな布等でふき取ってください。 塗りすぎを放置しておくと、色むらが生じたり、汚れを拾う可能性があります。
乾燥時間 (20 の場合)	ほこりやゴミ等がかからないようにしてふき取り後、約24時間乾燥させてください。 (温度・湿度により乾燥時間は変化しますので、長めに乾燥時間を取って頂くようお願いいたします。) 木塗油は1回塗装となります。1回目乾燥後、2回目を塗布しても撥水性が作用し、塗料が含浸しませんので、ご注意ください。

油性自然ワックス 木塗蠟（きとろう）

製品コンセプトならびに特徴

自然素材100%でつくられ、石油系溶剤、乾燥剤を一切使っていない油性自然ワックス
木塗水カラーで塗装後、木塗蠟にて仕上げた施工実績には評価が高い。

「固形・半練り(ジェル)・液状」の3タイプがある。

若干黄色みのある半ツヤ仕上げ 乾燥時間：約24時間

針葉樹ならびに広葉樹向き 用途：床、腰板等屋内木部、家具、建具等

塗布面積：約20㎡/L

成分

亜麻仁ボイル油・ダンマル樹脂・青森ひば油・
紅花油・桐油・蜜蝋・カルナバ蝋



施工方法

工程	施工方法
塗装前確認	<p>使用する木材の含水率は20%以下が適しています。</p> <p>塗装する面のほこり、水分、油分等を取り除いてください。</p> <p>木塗蠟には3タイプある中で、一番使いやすいのは「半練り(ジェル)」タイプとなります。また、撥水性を高めたい場合には、一番蝋分比率の高い「固形」タイプをおすすめしております。</p>
1回目塗装	<p>木塗蠟は原液のまま使用してください。</p> <p>きれいな布、タオル、スポンジ等で、薄く均一に塗布してください。</p> <p>木塗水カラー塗装後、木塗蠟で仕上げると半ツヤ&撥水性がアップします。</p>
ふきとり(重要)	<p>塗装後、5～10分経った後、木が吸収しきれず、表面に浮いたワックスはきれいな布等でふき取ってください。</p> <p>塗りすぎを放置しておくと、色むらが生じたり、汚れを拾う可能性があります。</p>
乾燥時間 (20 の場合)	<p>ほこりやゴミ等がかからないようにしてふき取り後、約24時間乾燥させてください。 (温度・湿度により乾燥時間は変化しますので、長めに乾燥時間を取って頂くようお願いいたします。)</p> <p>木塗蠟は1回塗装となります。1回目乾燥後、2回目を塗布しても撥水性が作用し、塗料が含浸しませんので、ご注意ください。</p>

外部用水性自然塗料 デッキマスター

製品コンセプトならびに特徴

自然素材100%でつくられた外部用水性自然塗料

カラーはクリア、ライトオーク、ダークオーク、ライトブラウン、ダークブラウン、オールドブラウン、オールドブラックの7色

木の質感を活かしたツヤなし仕上げ 乾燥時間 : 約3~5時間

針葉樹向き 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。

用途: デッキ等外部における木部 塗布面積 : 約20m²/L

メンテナンスの目安は、「1年に1度」となります。

成分

米油・紅花油・米糠蠟・ダンマル樹脂・食用やしの実油乳化剤・ビタミンE・水

<カラー着色原材料>

赤色系、黄色系、黒色系いずれも弁柄



施工方法

工程	施工方法
塗装前確認	使用する木材の含水率は20%以下が適しています。 塗装する面のほこり、水分、油分等を取り除いてください。
1回目塗装	デッキマスターは原液のまま使用してください。 刷毛またはスポンジ等で、薄く均一に塗布してください。 広葉樹に塗布すると希に毛羽立ちと言って、木の表面がざらつくことがあります。 この場合には、表面を#320程度のサンダーで軽く研磨してください。 デッキマスターのカラーは木によって色の出方が異なる場合がございますので、事前に試し塗りをされることをおすすめします。
ふきとり(重要)	塗装後、5~10分経った後、木が吸収しきれず、表面に浮いた塗料はきれいな布等でふき取ってください。 塗りすぎを放置しておくと、色むらが生じたり、汚れを拾う可能性があります。 デッキマスターのカラーは弁柄にて着色しているため、ふきとりが不十分ですと色が落ち着くまで「色落ち」の懸念がありますので、十分にご注意ください。
乾燥時間 (20 の場合)	ほこりやゴミ等がかからないようにしてふき取り後、約3~5時間乾燥させてください。(長めに乾燥時間を取って頂くようお願いいたします。)
2回目塗装	カラーの濃度を上げたい場合には、2回目の塗装を行います。2回目の塗装は、1回目の塗装後、これが乾く前に行ってください。 2回目の塗装の際には、ウェス等で擦り込みながら塗装してください。

天然接着剤 匠（たくみ）

製品コンセプトならびに特徴

膠(にかわ)を主原料とし、これに岩手県産木酢液、青森ひば油、米油等を加味してつくられた天然接着剤

ホルムアルデヒド放散「0(ゼロ)」と安全性は高い。

強度も白ボンド並み。(東京都立産業技術研究所での圧縮せん断試験による)

強度実現のための乾燥時間:約24時間 塗布面積 : 約10m²/kg

用途:床、腰板等屋内木部、家具、建具等(木部同士専用)但し、コルクは可。

針葉樹ならびに一部広葉樹向き

匠の主成分である膠は木の導管・仮道管に入り込みちょうど錨を引っかけるような形で硬化、接着します。従って、広葉樹において、かば等の目の詰まった木の接着には向いておりません。

成分

膠(にかわ)、木酢液、青森ひば油、米油、ひば水、木質セルロース



施工方法

工程	施工方法
下地	接着面の汚れ、水分、油分をサンドペーパー等できれいに取り除き、よく乾燥させてください。 木材の表面はカンナ等で平滑にしてからご使用下さい。
準備	容器のフタまたはキャップを開け、接着剤の状態を確認してください。 接着剤が水飴状で、指で触った際に強い粘性を有していることを確認してください。 使用前にポータブル冷温庫にて加温し、水飴状にしておくことスムーズに施工ができます。 ゼリー状に固まっている場合には、ポータブル冷温庫にて加温するか、55～60のお湯に浸して水飴状にしてからご使用下さい。 匠の含有成分である膠(にかわ)は63以上で継続的に加温し過ぎると接着力が低下する場合がありますので、ご注意ください。
施工	被着材の両面に接着剤をうすく、均一に刷毛、へらなどで塗布してください。 (全面に塗布する場合には、クシ目ゴテまたはローラー等で広げます。) 塗布量の目安は、1m ² /100gとなります。 塗布後、速やかに貼りあわせをしてください。実用強度には約24時間を要します。 貼りあわせをした後、クランプ等でしっかり固定を行います。 接着剤が完全に乾燥し、接着するまで動かさないでください。

Xion