

ロハスコート 着色クリア (内外装木材全般)

ロハスコートは改正建築基準法に適合しているだけでなく、従来の水性塗料に使用されているトルエン・キシレンなどの有害物質が含まれていません。

■用途

病院、学校、公共施設の内外装、住宅、公園、エクステリア、ガーデニングなど木材全般の健康安全耐候着色塗料

人と環境に優しい素材を使用

- 溶剤はりんごやトウモロコシなどから精製される安全なプロピレングリコールを使用 (4%以下) して塗料の安全性を確保しています。
- 使用している水性アクリル樹脂は、人の体内に埋め込むことのできる安全性の高い種類を使用しています。トルエン・キシレン・スチレン・ホルムアルデヒドなどの有害物質は含まれていません。
- 米国連邦法で規定されている燃焼試験でも有害なガスを発生させないことが証明されています。

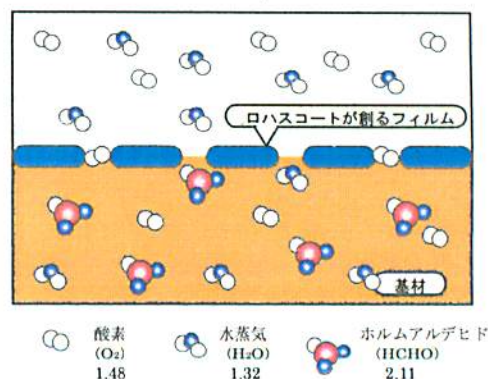
作業員・居住者にも負担がかからない

- 高精製された原材料しか使用していないため不純物を含まず塗料自体が超微臭です。完全乾燥後は無臭になり、作業員や居住者にも負担がありません。

下地からの有害物質の放散を防止

- 酸素や水蒸気のみを通すロハスコートの非常に緻密なフィルムによって下地からホルムアルデヒドなどの有害物質が放散されるのを防ぎます。(封止効果)

封止効果イメージ



特徴	<ul style="list-style-type: none"> ● 抜群の木材寸法安定性と耐候性 ● 速乾性で塗り易く清涼感 豊かな発色の木材着色塗料 ● 木材深く浸透し、乾燥後防水性を発揮し木材保護に優れている。(最低2回以上の塗装) ● 有害なギルソナイトやタール、アニリン染料を含まない安全な着色剤。 ● 光化学スモッグの原因になる有害 VOC 類を含んでいない。 	使用上の注意	<ul style="list-style-type: none"> ● どのような場合でも換気を充分に取る。 ● 塗装後最低4日間は塗膜が完全に乾燥しておらず、換気をこまめにとること。 ● 耐って飲んだ場合はコップ2杯の水を飲ませ医師の診断を受ける。 ● 目に入った場合は大量の水で15分以上目を洗い、医師の診断を受ける。 ● 皮膚についた場合は健康に問題ないが、汚染防止のため水で洗い流す ● 作業中不快感を感じたら、直ちに新鮮な空気が吸える場所に移動して安静にする。必要があれば医師の診断を受ける。 ● 缶を倒してこぼした場合、砂を撒くなど滑り止めの処置をしてから適切な処理をする。 ● スプレー塗装の場合、適切なマスク、眼鏡、手袋を着用する。 ● 初めて使う場合は実際に使用する素材で必ずパッチテストをしてから使用する。
エコロジー特性	<ul style="list-style-type: none"> ● PRTR 法に指定されている有害物質を一切含んでいない。 ● エチレングリコール類/アンモニア/結晶質シリカ/芳香族有機溶剤/シリコン/重金属などを一切含まない。 ● 超低臭で作業員や居住者に負担をかけず、更に環境にも負荷を与えない。 		廃棄方法
成分	<ul style="list-style-type: none"> ● 米国労働安全衛生局、国際癌研究機構で危険成分と指定されている物質を一切含んでいない。 ● 有害な VOC や有機溶剤は一切含まない。 ● 日本の塗料工業会が自主規制している VOC 類は一切含まない。 ● 詳細は MSDS をご請求ください。 	保管方法	
危険物の種類	<ul style="list-style-type: none"> ● 可燃性 → 非危険物 ● 危険物等級 → 該当せず 		製造者責任
塗装方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 前処理として木材のヤニや塗装面の汚れを取り除く。 ● 塗装面は必ず乾燥していること。 ● 屋内は2回塗り以上 屋外は3回塗り以上の塗装。 ● 刷毛、スプレーで塗装する。ローラーは色むらの原因になり不適。 ● 透明クリアのみの塗装では、無公害顔料による紫外線カットが無いので、材の変色は防止出来ません。 ● 気温が5℃以下や雨の日等温度が85%以上の日には塗装を避ける。 	容量	
乾燥時間	指触 20~30分 硬化 2時間以内		
塗装間隔	重ね塗りは概ね2~4時間置く。最大1ヶ月以内。		
標準使用量	0.06~0.08 kg/m ² /回		
希釈率	無希釈が望ましい、最大5%までの水で希釈できるが薄過ぎは性能を極端に落とすから注意する。		



1995年エディソンアワード
環境達成最優秀商品賞受賞



サンディエゴ市長推薦状



抜群の健康安全性を実現した
木材保護着色クリア
(内外装両用)



透明クリア



イエロー



パイン



レッド



チーク



オーク



ホワイト



ウォールナット



ライトオーク



アイボリー



カスタムブラウン



ローズウッド



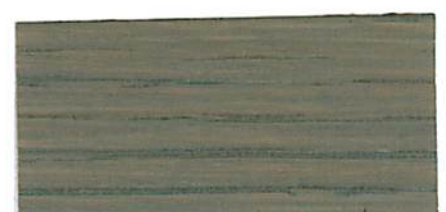
ライトグレー



シーダー



ダークブラウン



グレー



グリーン



ブルー



ブラック

〒424-0841 静岡県静岡市清水区追分四丁目2288-3
TNC有限公司 e-mail:tnc@za.tnc.ne.jp
TEL 054-347-6770 FAX 054-347-6600
ホームページhttp://www.sick-house.biz

製造ロットの違いによる
色ぶれはご容赦下さい。