

High Sierra

Log Stain

Goes on Fast - Stays on Long

Product Description 商品について

ハイ・シーラ・ログ着色剤は、最新の着色技術の1つです。水とアクリル性アルカリ樹脂を混合したハイ・シーラ・ログ着色剤は、作業がとて簡単で、仕上げが美しく長持ちいたします。ハイ・シーラ・ログ着色剤は、木材に確実に浸透し、UV光線、湿気そして酸化に対して非常に優れた抵抗性を有しております。高品質な酸化顔料が、ログにしっとりとした落ち着いた光沢を与えて、木材の自然の美しさを高めます。着色剤を使用する際の問題を完全に理解し、ログの表面を生き生きと保つためサシュコ社の着色剤ガイドをお読みください。多くの塗装の失敗は、製品性能が原因だけではなく、不適切な下準備・作業にも一因があります。皆様が着色前に高い知識を得る為にこのパンフレットを読まれることを強くお勧めいたします。

Surface Preparation 表面の準備について

適切な下地準備並びに作業は、製品寿命に大きな影響を及ぼします。使用する前に全体の記述と技術データ(HLS002)をお読みください。質問をお持ちの方は、弊社のウェブ・サイトwww.sashco.comにアクセスするか、1-800-767-5656までお問い合わせ下さい。まず、塗装作業を行う前に含水量をお調べてください。森林生産物研究所によれば、塗装前のログの含水量は1%又はそれ以下でなければならないとされています。ログの表面は、着色剤の浸透を阻害しない状態で、クリーンでなければなりません。CPRログクリーナーを汚れ落としや工場における艶出しにご使用ください。頑固な汚れは、腐れ・カビ・日焼け・太陽によって起こる木材の変色を促進させます。また、コーンコブ・ブラスター(Kenel cob blaster、トウモロコシの種を使用した着色剤剥離機器)を使用すれば塗装済のログや汚れた木材を簡単に綺麗にするが出来ます。勿論、化学的に着色剤を落したり圧縮洗浄でも綺麗にすることは出来ますが、これらを使用すると色々な問題が起きる可能性があります。

Wood Preservatives 木材防腐剤について

木の表面やログに傷みがなくクリーンならば、木を破壊する昆虫と菌類の被害を防止する為に木材防腐剤をご使用ください。私共は防腐剤としてペネ・トリート(Pene Treat)を勧めいたします。弊社製品を使われる場合は、使用前にハイ・シーラ・ログ着色剤との適合性をメーカーにご確認ください。湿度の高い場所におけるカビ防止と、菌類を発生させない為に外装に防腐剤をご使用ください。詳しくはサシュコ社へお問い合わせください。

Application 作業について

Check the weather. 天候をご確認ください。

ハイ・シーラ・ログ着色剤は、4.5度以下の温度でも木材の表面に使用することができますが、このような極端な状況では極力ご使用をお控えください。直射日光を避け、ログに使用する場合は表面温度が35度以内でご使用ください。理想的な作業における温度範囲は、16度から32度です。作業後6時間以内に雨が予想される場合は、プラスチック製のシートで塗装を養生してください。

"Boxing"/Mixing: 容器/混合について

ハイ・シーラには微妙な色の相違があるので使用前に異なる番号の着色剤容器が混じていないか、又は混合しなかったかを作業前にお確かめください。異なる番号を使用する場合、これが同一の色を保証する助けとなります。使用前に良くかき混ぜ(柔らかな安定した顔料が調合されていることを確かめ)てから、隅々までお塗りください。

Number of Coats: 塗装の回数

ハイ・シーラ・ログ着色剤は、2回塗システムです。最高の結果を得る為に、スプレー塗りと刷毛塗りの併用をお勧めいたします。ベタつき感がなく、1回目の塗装が表面に十分に浸透したならば2回目の塗装を行うことができます。木の多孔性、温度そして湿気にも依りますが、2回目の塗装が可能になるには30分から、長くても1~2時間要します。

Application Tips: 作業情報

ハイ・シーラは、油性着色剤の様な許容時間を有しています。つまり、表面が乾燥する前に手直しすることができます。これが重塗りや最小限のブラッシングそして手直しに大いに役立つことでしょう。特に初回の塗装作業の間に、スプレーで塗られていない箇所を塗装したり、濡れた縁を修正することを容易にします。壁・窓・ドア・ジョイントにおける着色作業は水平に行ってください。明るい色合いは頻りに着色しなければならないかもしれません。

Clean Up 清掃

道具と機器が濡れている場合は、石鹼と水又はガラスクリーナー、家庭用アンモニアなどのアンモニア・クリーナーで綺麗にすることができます。乾燥させた場合はミネラル・スプライトまたは強力な溶材が必要となります。



Storage 貯蔵

適度な乾燥状態でしっかり蓋をしてください。
最良の保存温度は 4.5度から32度です。

Maintenance 補修

春・秋に住宅回りを歩き、ログホームにコーキング
しなければならない箇所を詳しいお調べてください。
チェック箇所に湿気が入らない様に補修すれば着色
剤の寿命は長持ちします。
ログ・ビルダー(Log Builder)とコンシール(Conceal)
は、ハイ・シーラ(High Sierra)と適合性があります。
適切にコーキングする為にLog Builder並びにConceal
の技術データをご請求ください。
次に、建物近くの藪や木を取り除いてください。
ログの定期的な清掃が、ログの低層箇所の泥で育つ
菌類を取り除き、着色剤の寿命を伸ばします。
清掃には色々な解決方法がありますが、CPRは清掃剤
として最適な製品です。
腐食箇所がある場合や風化により艶がなくなったり、
くすんでる場合は着色剤が必要となります。
まずログを綺麗にし、木材を乾燥させ、1種類または
2種類の着色剤を使用しなければなりません。

Technical Data:

Not to be considered specifications

Colors:

Applewood, Natural Spruce, Butternut,
Bronze Sycamore, Tan Pine, Honey Timber,
Natural Cedar, Woodtone Cedar,
Redwood & Pecan.

Coverage Rate:

初回施工量(5gallon当たり): 約70~140m²
2回施工量(5 gallon当たり): 約115~210m²
2回目の塗装は、初回塗装から30分~2時間後

Packaging:

1 gallon プラスチック桶(輸入なし)
5 gallon プラスチック桶

Application Range:

表面温度: 4.5度以上~最大32度以下
塗装はこの温度範囲の範囲内でご使用ください。
乾燥時間は雨や雪に影響され、木材への浸透が少
ない場合は乾燥が早まる恐れがあります。

For Best Performance:

16度~32度

Compatibility:

ハイ・シーラは次の商品を推奨いたします。
Log Jam Chinking, Log Builder Caulking, Conceal Caulking
Symphony, Pene Treat
これらは他社の防腐剤、内装塗料剤、チンキング材、コーキング材より優れております。
他社製品をお使いになる場合は適合性をサシュコ社にご確認ください。

HLD 002
0202

Precautionary Statements

ハイ・シーラの安全データ(MSDS)をお読みください。
MSDSはサシュコ又は代理店から入手できます。
お子様や動物をハイ・シーラに近ずかせないでください。

Notice 注意事項

作業と使用に影響を及ぼす色々な状況が考えられます。
サシュコ社は製品の使用方法と性能に影響を及ぼす恐れのある
お客様にご忠告申し上げます。
この製品は作業と性能を保証しておりません。
メーカー並びに販売店は、指示に反した使用方法並びにラベル
に明記された目的以外の使用、損傷・ダメージに対して一切
の責任を負いません。
又、容器並びに関連する記述以外の販売人による暗示的な言動
は保証しておりません。

Shelf Life:

常温保存で製造日より18ヶ月(最低)

VOC:

350g / liter以下

Dry Time:

木材の表面と天気の状態に依りますが、ハイ・シーラは、30分から
2時間で乾燥します。
初回の塗装は、2回目の塗装前にベタツキがない程度まで乾燥して
いなければなりません。

pH: 80 ~ 9.5

Density(密度): 8~9 lbs./ gallon

Odor (臭い): 僅かなアンモニア臭

Solids(個体): 重量の約22%

viscosity: Brookfield,LVF,30~150

Freeze-thaw Stability(凍結安定性):

-17度まで最小限3回
但し、最良の安定性の為に常温で保管してください。



10300 E. 107th Place • Brighton, CO 80601
1-800-767-5656 • (303) 286-7271 • www.sashco.com