

エステロンカスタムシリーズ取扱説明書

1. はじめに

エステロンカスタムシリーズは、木固めエースを含浸させた製品(木、紙、布など)の商品価値をより高めるための、純度の高い仕上げ剤です。伝統的な漆の技術を基に美術工芸品の美観付与及び木製食器や木製玩具に幅広く使用されています。また食品衛生法をクリアしており、安心して使用できる製品になります。用途やデザイン、色調に合わせてお選びください。なお熱い物を入れる食器などには目止め剤が必要です。

2. 用途別仕上げ工程

エステロンカスタム・DXシリーズを塗布する前に、予め木固めエースを含浸させ木質強化を行うと、耐久性が向上します。

光沢仕上げ	耐水性の良い光沢仕上げ	木固めエース→ DXクリヤーまたはDXエナメル各色
	耐水性に優れた高光沢仕上げ	木固めエース→目止め剤 → DXクリヤーまたはDXエナメル各色
艶消し仕上げ	耐水性の良い艶消し仕上げ	木固めエース→ DXクリヤー → DX艶消し
	耐水性に優れたハイグレードな艶消し仕上げ	木固めエース → 目止め剤 → DXクリヤー → DX艶消し

3. 使用方法

・エステロンカスタム・DXクリヤー、DXエナメル、DX艶消し

- (1)塗装面を清浄にして、汚れやホコリ等を除去し、十分に乾燥させておいてください。
- (2)主剤と硬化剤を配合比率(主剤:2、硬化剤:1)に従って均一になるように十分に混合・攪拌してください。
可使時間は常温(25℃)で40~50分です。
※:作業性(流動性)を良くしたい場合はエステロン各シンナーを、主剤と固化材を混合する際に一緒に添加してください。希釈の目安は以下の通りです。
 - ・刷毛塗りの場合 主剤:2、硬化剤:1、刷毛塗り用シンナー:0.5~1.5
 - ・吹き付け(スプレーの場合) 主剤:2、硬化剤:1、吹き付け用シンナー:1~2.5
- (3)刷毛塗りまたは吹き付け(スプレー)にて塗装してください。
- (4)塗装後は、直射日光を避けて、15時間以上乾燥させてください。
場合によっては乾燥後に耐水ペーパー(1000番)で軽く水研ぎし、乾燥させた後、もう一度上塗りして仕上げます。2回塗りを行う場合は、塗装のなじみを良くするため48時間以内に重ね塗りしてください。

・エステロンカスタム・目止め剤

目止め剤は、木の導管(微小な穴)等を埋めて、粗面を滑らかにし、耐水性を向上させます。
特に熱い物を入れる食器など、お湯や水が絶えず掛かるような過酷な条件で使用するものは目止め剤が必要です。

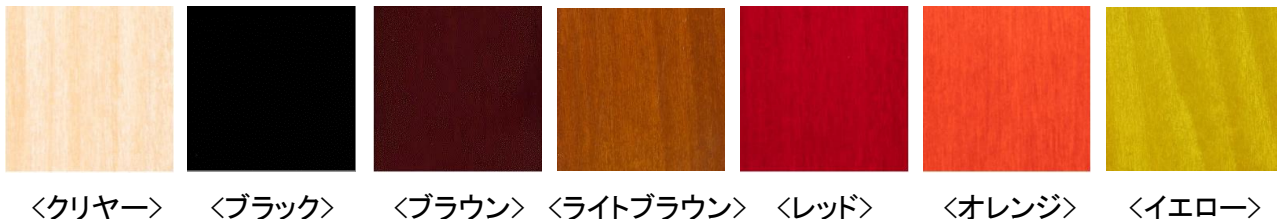
- (1)主剤と硬化剤を配合比率(主剤:4、硬化剤:1)に従って均一になるように十分に混合・攪拌してください。
可使時間は常温(25℃)で40~50分です。
- (2)木固めエースの最後の塗布後、余分な液を拭き取ります。

- (3)すぐに(15分以内に)、目止め剤を布タンポ等、柔らかくで丈夫なもので円を描く様にムラなくすり込み、余分な目止め剤をきれいに拭き取ります。
- (4)塗布後15～20時間乾燥させ、耐水ペーパー(1000番)で水研ぎし、よく水洗いしてください。その後十分に乾燥し、仕上げ塗りをしてください。上塗りを行う場合は、塗膜になじみを良くするため、48時間以内に重ね塗りしてください。
- ※:ケヤキ等の目の粗い木材は2～3回目止めしてください。

4. 取扱上の注意

- (1)塗装中は換気を十分に行ってください。乾燥・硬化時に有機溶剤(VOC)が発生します。換気扇の無い部屋で塗装する場合は窓を少し開け、扇風機を外に向けて回し、その手前で作業を行うようにしてください。
- (2)保管にあたっては、容器の蓋をきちんと閉めて密閉してください。保管の際は火気厳禁を励行し、直射日光や高温・多湿を避け、冷暗所に保管してください。また幼児の手が届かない場所で保管ください。
- (3)溶液が肌に触れたときは直ぐにウエス等で拭き取り、石鹸で洗ってください。万一、目に入った場合はしばらくの間、流水で洗眼し、すぐに眼科医の診断を受けてください。
- (4)一度容器から出した材料は元の容器に戻さないでください。特に主剤と硬化剤を混合したものは使い切るか、乾燥・固化後に廃棄してください。
- (5)シンナーについては出来るだけ専用シンナーをご使用ください。シンナーによっては不純物が多く含有されており、乾燥性が悪く、製品性能を低下させるものがあります。希釈には必ず専用シンナーをご使用ください。
- (6)可使用時間は常温25℃で40～50分ですが、季節や環境、気温によって可使用時間が異なりますので、ご注意ください。
- (7)仕上がり具合や色調は事前にテスト塗り等してご確認ください。想定した色調や質感にならなかったり、組み合わせや材質によっては思いがけない変化を起こす場合があります。また使用環境で期待する効果が得られるかどうか合わせてご確認ください。特に初めてご使用される場合は注意が必要です。

エステロンカスタム・DX 色見本 (※実際の色とは若干異なる場合があります。)



特殊塗料専門メーカー

ISO-9001 認証

 **寿化工株式会社**

www.kotobukikakou.co.jp

〒346-0111 埼玉県久喜市菖蒲町上大崎724-1

TEL:0480-85-1045 FAX:0480-85-2204

