

コーパルニスレシピ

<このキットで1㎡を2回塗れる量が出来ます>

塗れるところ 柱・壁・ドア・窓枠、木製家具
木製玩具、木製工芸品

キット内容

材料:	① 主成分:コーパル樹脂	36g
	(フィルターパック入り)	
	② 溶剤:エタノール	90g
	③ 溶剤:リモネン	1g
	④ 添加剤:松脂	3g

道具:	① 200ccポリカップ	1個
	② 巾25mm位の平刷毛	1本
	③ プラスプーン	1本
	④ 研磨紙(#400)	1枚

作り方・調合

- ①コーパル樹脂36g(フィルターパックごと)と松脂3g、リモネン1gをガラスビンのエタノールの中に沈めます。
- ②樹脂はすぐには溶けませんので、一晩置きます。
- ③翌日、溶け始めた樹脂が容器底に水飴の様に沈降し固まっていますが、スプーン等でつつき、ビンをふって混ぜた後に、もう1日放置して下さい。

- ④3日目に大方溶けた状態になり完成です。フィルターパックは拾い上げて捨てして下さい。溶けないようでしたらもう一日置いて下さい。
- ⑤コーパル樹脂(樹液の化石)を溶解することにより、樹脂に付着する木粉など不純物が混入しないようにフィルターパックを使いますが、それでも不純物が残る場合は、ろ紙を使い、ろ過して下さい。お手数ですが、物理的にゴミを除去するしかありません。
- ⑥お急ぎの時は弊社コーパルニスをお求め頂き、上記比率でリモネンと松脂を混ぜて作って下さい。

塗り方

- ①塗装面が乾いた状態であることを確認し研磨紙(#320~400)にて研磨し、ほこり等を除去して塗装面の準備をして下さい。
- ②ニスに刷毛を漬けたら、余分なニスはしごき落とし、木目に沿って薄く素早く塗って下さい。
- ③重ね塗りは、下地が乾燥してから(約1時間)行って下さい。2~3回の重ね塗りが一般的です。アルコールニスのため乾燥が速く、2回目以降は薄く一筆で塗り残しの無いように素早く塗って下さい。仮に刷毛ムラや抜け毛が付着しても、そのままにして乾燥後に研磨紙や針を使い修正後に上塗りをして修正して下さい。
- ④ご使用後の筆等の道具の洗浄につきましては、エタノール等のアルコールで洗うかまたは弱アルカリ液(硼砂末1%水溶液など)に10分程浸し、水で洗浄して下さい。

特徴・豆知識

合成塗料と比較して天然塗料の良さはその風合い、自然に優しいこと、昔ながらの風合い等がありますが、科学的には木材が息の出来る塗面であるということです。また、臭いや空気中の化学物質の吸着性も持っております。その反面、熱と継続的に水にあたりますと塗面の劣化は早く進みます。高温のかかる場所、耐水性が要求される場所では不向きです。

諸注意

アルコールを溶剤としているため、乾燥時間が早く木種によっては塗面に亀甲クラックを生ずる場合があります。その場合は乾燥の遅い溶剤(リモネン等)を数パーセント足してみてください。