

# セーフコートハードクリア

F☆☆☆☆

超低VOC

- ・ セーフコート特有の緻密なフィルムを形成し下地からの有害物質の放散を防止
- ・ ホルムアルデヒド、揮発性有機溶剤、重金属などの有害物質を一切含まない
- ・ 人と環境に優しい素材を使用し安全
- ・ ツヤ・半ツヤ・自然な仕上がり等各種クリア仕上げを提供
- ・ 塗装後の黄変がなく、長期間クリアな仕上がりをキープ
- ・ レベリング特性に優れ刷毛目が残りにくい速乾性
- ・ 超微臭で作業者の負担が低く、乾燥後は完全無臭



Building A Healthier world™

Safecoat®

# 公的試験機関で証明されているセーフコートの安全性

セーフコート・ハードクリアは改正基準法に適合しているだけでなく、\*公的試験機関での含有試験において、従来の水性塗料には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ないことが証明されています。

## 人と環境に優しい素材を使用

溶剤は点滴用薬剤の溶剤として医薬品に使用されているジプロピレングリコールメチルエーテル、あるいは食品添加物としても世界的に認められているプロピレングリコールを使用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、人の体内にインプラント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・スチレンなどの公的試験機関でのガスクロマトグラフ資料分析試験でも「含まれていない」と結果が出ています。米国連邦法で規定されている燃焼試験でも発生するのはCO<sub>2</sub>ガスだけで、有害なガスを発生させないことが証明されています。

## 従来の高溶剤クリアラッカーの代替品

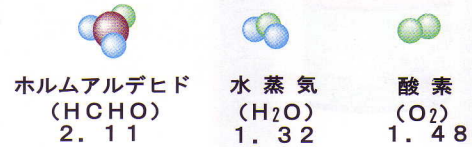
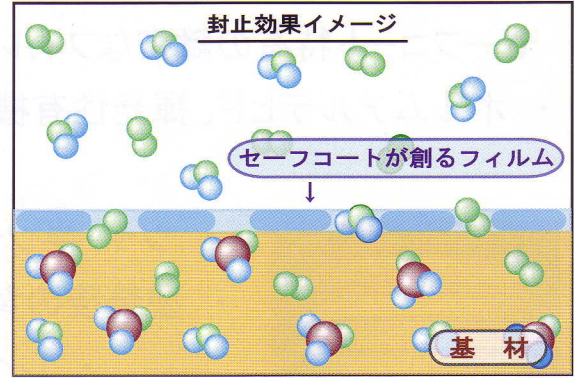
手垢・指紋・爪で傷が付きにくい硬く耐久性のある仕上がりが得られ、家具・ドア・キャビネットなど使用者がよく手にする場所の仕上げに最適な水性のクリアラッカーです。耐熱性も高く、多少の熱では白く変色することはありません。木材だけでなくビニールや金属製品の仕上げにも使用できます。

## 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無臭かあるいは非常に低臭です。乾燥後には完全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セーフ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)



呼 称	アクリグレーゼ		アクリラック	
	マット(ツヤなし)	クリア(ツヤあり)	サテン(半ツヤ)	クリア(ツヤあり)
特 徴	完全マット(ツヤなし)で塗装面の風合いを全く変化させず、塗装後は防水性と防汚性に優れている。 白木仕上げ、木材全般、新設壁紙など	上品な半ツヤでカビに強く特殊な用途として骨董品や古美術品等の保存に使用可 家具、木材全般、陶製タイル、ビニール製品など	シルキーな半ツヤ、レベリング特性に特に優れている。指紋や爪で傷が付かず耐久性が高い。 家具など木材全般、木製壁ドア、金属製家具など	透明でツヤが高く、汚れが付き難い。従来の高溶剤ラッカーの代替品。高耐熱性。 家具など木材全般、木製壁ドア、金属製家具など
溶 剤	プロピレングリコール		ジプロピレングリコールメチルエーテル	
乾燥時間	指触20~30分		硬化2時間以内	
塗装間隔	最小2時間		最大1ヶ月	
標準使用量	0.04~0.05 kg/m <sup>2</sup> /回			
希釈率	最大6%			
塗装方法	ナイロン刷毛、スプレー(ローラーは泡噛みのため不可)			
容量(リットル)	1Gal(3.78リットル)		1Gal/5Gal(18.9リットル)	
重量(kg) (Qt/Gal/5Gal)	3.96	3.92	3.8/19	3.8/19