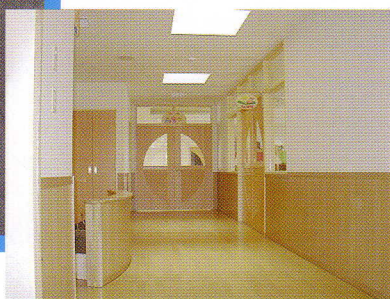


セーフコート水性ウレタン

AFM
水性無公害封止型塗料

F☆☆☆☆

超低VOC



超低VOCの水性ウレタン

- ・塗膜乾燥後のTVOCの放散はほとんどゼロ（JIS A 1901:2003 小型チャンバー法より）
- ・樹脂配合分が高く、耐久性と耐磨耗性に優れている
- ・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、有害な揮発性有機溶剤、重金属などを一切含まない
- ・ツヤ有り・半ツヤの清涼な透明感のある自然な仕上がり
- ・塗装後の黄変がなく、長期間クリアー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
- ・最先端のウレタン樹脂で、燃やしてもCO、CO₂ガスしか発生しない

（アメリカ連邦法29CFR1910,1200より）



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・水性ウレタン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を使用し塗料の安全性を確保しています。

主成分のウレタン樹脂は燃やしてもシアンガスなど有害なガスが発生しない、最新技術の水性ウレタン。

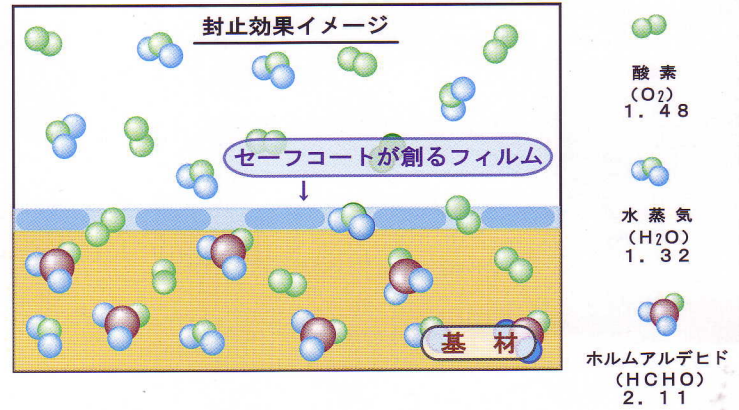
JIS A1901:2003、小型チャンバー法によるガスクロ質量分析試験でトルエン・キシレン・スチレン・ホルムアルデヒドなどの有害VOCの放散は検出されていません。

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	ポリウレシール XP		ポリウレシール BP	
	クリア(ツヤあり)	サテン(半ツヤ)	クリア(ツヤあり)	サテン(半ツヤ)
特徴	清涼な透明感の高いクリアな仕上がり。 耐磨耗性が高く、テーブルトップやフローリングに最適なウレタン/アクリルコーティング。 木材だけでなく、金属や合成樹脂、コンクリートなどにも使用できる。	上品な半ツヤ仕上げ。 耐磨耗性が高く、テーブルトップやフローリングに最適なウレタン/アクリルコーティング。 木材だけでなく金属や合成樹脂、コンクリートなどにも使用できる。	清涼な透明感の高いクリアな仕上がり。 耐磨耗性が特に高く、テーブルトップやフローリングに最適なウレタンコーティング。 木材だけでなく、金属や合成樹脂、コンクリートなどにも使用できる。	上品な半ツヤ仕上げ。 耐磨耗性が特に高く、テーブルトップやフローリングに最適なウレタンコーティング。 木材だけでなく、金属や合成樹脂、コンクリートなどにも使用できる。
溶剤	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 ² /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)	1Qt(0.95リットル) / 1Gal(3.78リットル) / 5Gal(18.9リットル)			
重量(kg) (Qt/Gal/5Gal)	0.95/3.8/19		1.0/4.0/20	