

超低VOC健康配慮型水性塗料

# アレスエコクリーニンググロス

JIS K 5660の品質規格を満たしております。

超低VOC

なめらかな肌、均一なツヤ

優れたクリーニング性

乾燥性良好

透湿性有り

防カビ性向上

抗菌性付与

メリット

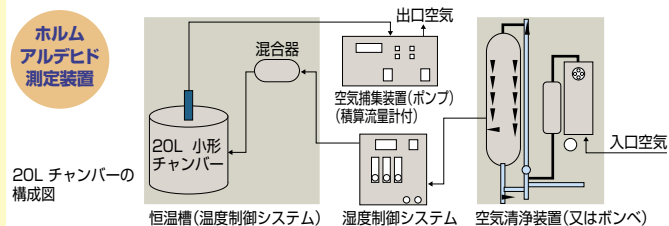
## 改正建築基準法対応

指定性能評価機関(財)日本紡績検査協会によるホルムアルデヒド放散量の測定  
測定手法:JIS K 5601-4-1(塗膜からの放散成分分析)による

【スモールチャンパー法】(JIS A 1901)

ホルムアルデヒド放散量(mg/m<sup>2</sup>・h) 検出されず F☆☆☆☆

改正建築基準法施行により居室用途においてホルムアルデヒドを放散する材料について  
使用面積制限がなされます。F☆☆☆☆については、使用制限はありません。



## 厚生労働省・文部科学省のVOC規制対応 F☆☆☆☆仕様

		室内濃度指針値	アレスエコリーングロス	
文部科学省	ホルムアルデヒド	0.08ppm	全て一切配合せず	
	トルエン	0.07ppm		
	キシレン	0.20ppm		
	パラジクロロベンゼン	0.04ppm		
	厚生労働省	エチルベンゼン		0.88ppm
		スチレン		0.05ppm
		クロロピリホス		0.07ppb
		フタル酸ジ-n-ブチル		0.02ppm
		テトラデカン		0.04ppm
		フタル酸ジ-n-エチルヘキシル		7.6ppb
ダイアジノン	0.02ppb			
アセトアルデヒド	0.03ppm			
フェノブガルブ	3.8ppb			
鉛(東京部鉛ガイドライン)			配合せず	
TVOC			0.1%以下(白)	

## 性能表

### JIS-K-5660(つや有合成樹脂エマルジョンペイント)試験結果(社内試験)

試験項目	試験成績	試験規格
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき、堅い塊がなく一様になるものとする。
低温安定性(-5℃)	合格	変質しないものとする。
塗装作業性	合格	2回塗り、はけ塗り塗装作業に支障があってはならない。
乾燥時間 h	標準状態	2以下
	(5℃)	4以下
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
隠ぺい率%[白及び淡彩(*)]	96	95以上
鏡面光沢度	80	70以上
耐水性	合格	96時間浸したとき光沢保持率が80%以上で、塗面に異常がないものとする。
耐アルカリ性	合格	7日間浸したとき光沢保持率が65%以上で、塗面に異常がないものとする。
耐洗浄性	合格	1000回の洗浄に耐えるものとする。
耐湿潤冷熱繰返し性	合格	光沢保持率が80%以上で、耐湿潤冷熱繰返しに耐えるものとする。
促進耐候性	合格	480時間の試験で光沢保持率が60%以上、白亜化の等級は1以下で、色の変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。
屋外暴露耐候性	合格	12ヶ月の試験で、白亜化の等級は2以下で、割れ、はがれ、膨れ及び穴がなく、色とつやの変化の程度が見本品に比べて大きくないものとする。

注(\*)淡彩とは、白エナメルを主成分として作った塗料の塗面に現れる灰色・桃色・クリーム色・うすい緑色・水色などのようなうすい色で、JIS Z 8721による明度Vが6以下9未満のものをいう。

※上記数値は、標準のものであり若干の変動はあります。  
※JIS-K-5660-2002つや有合成樹脂エマルジョンペイントの規格は、工業標準化法第19号に基づき指定されている規格ではなく、現在のところ、JISマーク表示制度は適用されていません。

## 標準塗装仕様(例)

### ■内壁：新設の場合 素材：モルタルなど 部位：内部壁面など

工程	塗料名と処置	塗付量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔(23℃)	希釈率(%)	塗装方法
1	素地調整 ゴミ・汚れ等を除去し、乾燥した清浄な面とする。(水分8%以下、pH10以下とする。)				
2	下塗り エコデラシーラー 上水	0.09	2時間以上 7日以内	50~80	ハケ ローラー
3	上塗り(1回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	2時間以上 7日以内	3~10	ハケ ローラー
4	上塗り(2回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	—	3~10	ハケ ローラー

### ■内壁：塗替えの場合 旧塗膜：SOP、VP、EP、GP、ターベン可溶アクリル系等(左記同等品)

工程	塗料名と処置	塗付量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔(23℃)	希釈率(%)	塗装方法
1	素地調整 チョーキング ゴミ、汚れなどを除去し、脆弱した旧塗膜は完全に除去する。				
2	上塗り(1回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	2時間以上 7日以内	3~10	ハケ ローラー
3	上塗り(2回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	—	3~10	ハケ ローラー

### ■鉄部(内部)

工程	塗料名と処置	塗付量(kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔(23℃)	希釈率(%)	塗装方法
1	素地調整 被塗面のミルスケール・さび・油・水分などを、電動工具やサンドペーパーなどを 用いて除去し、被塗面を清掃する。				
2	下塗り アクアマックスII 上水	0.14	3時間以上 7日以内	0~10	ハケ ローラー
3	上塗り(1回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	2時間以上 7日以内	3~10	ハケ ローラー
4	上塗り(2回目) アレスエコリーングロス 上水	0.13	—	3~10	ハケ ローラー

旧塗膜の劣化状況によって、下塗りにシーラーを必要とする場合があります。  
旧塗膜が光沢面の場合はサンドペーパーなどで目粗しを行ってください。  
塗付量は、被塗物の形状や素材・塗装方法・環境などによって増減することがあります。

## 商品体系

### アレスエコリーングロス

体系	容量	調色範囲
全つや、5分つや、3分つや	15kg・4kg	淡彩色

### ■使用上の注意事項

- 1) 開缶後よくかきまぜて、中身を均一にしてから使用してください。
- 2) 性能を発揮する塗膜を形成するのに必要な最低造膜温度がありますので5℃以下での使用は避けてください。
- 3) モルタル、コンクリートなどのアルカリ質素材は、水分8%以下、pH10以下になるまで十分乾燥させてください。
- 4) 夜間などは気温の低下によって結露し、塗面にシミがついたり、塗膜をタレさせたりすることがあるので、冬期や雨天の塗装には特に注意してください。
- 5) 高温(40℃以上)、および低温(-5℃以下)での保存は避けてください。
- 6) その他、塗料の取扱いについての一般的な注意事項の詳細については化学物質等安全データシート(MSDS)を参照してください。
- 7) 濃彩色の場合、磨耗等によりテカリや色落ちが目立つ場合がありますのでご注意ください。

### ■一般的注意事項

- 取扱いは下記の注意事項を守ってください。  
詳細な内容については、化学物質等安全データシート(MSDS)をご参照ください。
1. 塗料がこぼれたときは、砂などを散布した後、布類(ウエス)でふき取ってください。布類は水に湿して処理してください。
  2. 取扱い後は、水洗い及びうがいを充分行ってください。
  3. 目に入ったときは、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
  4. 完全にふたをし、一定の場所を定めて、子供の手の届かないところに保管してください。
  5. 捨てるときは、産業廃棄物として処理してください。

## 関西ペイント販売株式会社

本 社 TEL(03)5711-8904 FAX(03)5711-8934  
東北販売部 TEL(02)287-2721 FAX(02)288-7073  
中部販売部 TEL(052)262-0921 FAX(052)262-0981  
大阪販売部 TEL(06)6337-0761 FAX(06)6330-2951  
中国販売部 TEL(086)245-9455 FAX(086)245-9460

## 株式会社カンペ共販北海道

本 社 TEL(0133)64-2424 FAX(0133)64-5757

## 株式会社カンペ共販四国

本 社 TEL(0877)24-5484 FAX(0877)24-4950

## 株式会社カンペ共販九州

本 社 TEL(092)411-9901 FAX(092)441-3339

●関西ペイントホームページアドレス <http://www.kansai.co.jp/>

ご用命は

※製品改良のため仕様は予告なしに変更することもありますのでご諒承ください。このカタログは再生紙を使用しております。