

ポリオートECO

環境対応型 2液ポリウレタン樹脂塗料

■ コード番号・荷姿 ベース

旧久保孝Pコード	色名	荷姿
690ライン	ポリオートECO各色	16kg,4kg
690-001	ポリオートECO 2コートクリアー	16kg
890-025	ECOフラットベース(マルチタイプ)	16kg

硬化剤

旧久保孝Pコード	色名	荷姿
695-9011	2K用エコ硬化剤 標準形	4kg,0.9kg
695-9012	2K用エコ硬化剤 速乾形	4kg,0.9kg

特化則対応シンナー

旧久保孝Pコード	品名
000-6901	2K用エコシンナー S
000-6902	2K用エコシンナー W
000-6903	2K用エコシンナー SW
000-6904	2K用エコシンナー SS
000-6907	2K用エコシンナー WW

ポリオートシンナー(特化則非対応)

旧久保孝Pコード	品名
000-6501	ポリオートシンナー S
000-6502	ポリオートシンナー W
000-6503	ポリオートシンナー SW
000-6504	ポリオートシンナー SS
000-6507	ポリオートシンナー WW

■ 塗装概要

塗装方法	エアスプレー		
硬化剤	2K用エコ硬化剤		
混合比	ベース:硬化剤=4:1		
希釈シンナー	2K用エコシンナー各種		
希釈率(%)	ソリッド	メタリック	クリアー
	20~50	30~60	10~20
希釈粘度 (秒/岩田カップ)	ソリッド	メタリック	クリアー
	12~18	11~15	15~20

■ 乾燥時間・塗装間隔・使用時限

温度	5°C	10°C	20°C	30°C
硬化剤	速乾	速乾	標準	標準
指触乾燥	20分	15分	15分	10分
半硬化	4時間	3時間	2時間以内	2時間以内
塗装間隔	30分~ 4時間	30分~ 4時間	30分~ 4時間	20分~ 3時間
可使用時間	6時間	5時間	8時間	8時間

※諸要件により乾燥は変わります。

■ 硬化剤・シンナー選択基準

品名	塗装環境 (°C)	5 10 15 20 25 30 35								
		硬化剤	速乾型	■	■	■	■	■	■	■
		標準型								
2K用 エコシンナー	WW	■	■	■	■	■	■	■	■	
	W	■	■	■	■	■	■	■	■	
	SW	■	■	■	■	■	■	■	■	
	S	■	■	■	■	■	■	■	■	
	SS	■	■	■	■	■	■	■	■	

※上記選択基準はあくまで目安です。塗装条件により異なりますので仕上がり外観により使い分けてください。

■ 消防法区分

ベース	第4類 第2石油類
硬化剤 標準	第4類 第2石油類
硬化剤 速乾	第4類 第1石油類

関西ペイント販売株式会社 ニッシン事業部門

※2026年4月以降製造された製品には新たに関西ペイントの製品コードが付与されますが、誤注文防止のため、カタログおよび製品ラベルの品名には旧久保孝ペイントの製品コードを併記しております。コードの取り違えにご注意ください。

NISSIN



特化則対応

ポリオートECO

環境対応型 2液ポリウレタン樹脂塗料



耐候性

環境対応

さらに
性能UP

作業性

KANSAI
PAINT

耐候性、仕上がり外観、作業性…

すべてを兼ね備えた

環境型ポリウレタン塗料

ポリオートECO

環境対応型 2液ポリウレタン樹脂塗料

ミスト馴染み、
光沢、
レベリング
良好

耐候性

優れた
隠蔽性

PolyAuto ECO
ポリオートECO
環境対応型
2液ポリウレタン
樹脂塗料

環境
対応

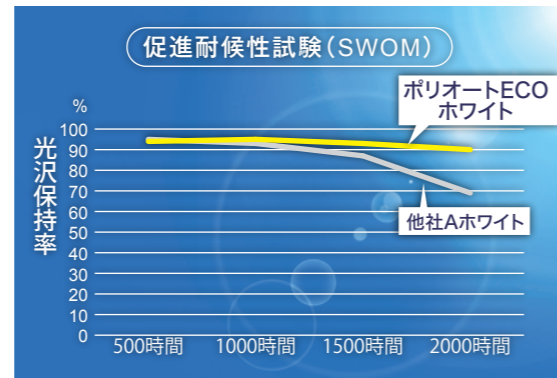
作業性

艶安定性
良好

3つの特徴

01 | 抜群の耐候性。 従来品より さらに性能アップ!

高級車両に適した美しいつやと塗り肌で定評のニッシンポリオート(従来品)が環境対応型にリニューアルしました。耐候性・耐薬品性等の優れた特徴もさらに性能アップ。抜群の耐久性を発揮します。



02 | メタリックが安定。 ムラになりにくく作業性向上

メタリック泳ぎが起きにくく、熟練作業でなくとも容易に塗装を行うことが可能です。作業効率・生産性を大幅に高め、人材不足や新人育成の時間がかかるといった課題にも貢献します。



03 | 環境対応型 作業環境を改善

特定化学物質フリーなので、特化則対応措置が不要です。塗装作業時における労働者への負荷の軽減、火災等の危険性の軽減、近隣への配慮等、人にも環境にも優しい設計です。



その他のメリット

- ミスト馴染み、光沢、レベリングが良い
- 肉持ち感が良く、隠蔽性に優れる
- 艶安定性に優れる

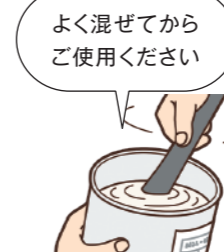


用途 大型車 産業機械、配電盤など

フラットベースご使用上の注意

非常にチクソ性の高い塗料となっております。ご使用の際には事前に塗料をよく攪拌してからご使用ください。

当塗料は、つやムラ、ならびに塗料の沈殿を防ぐために特別な処方とされており、非常にチクソ性が高くなっております。静置状態では高粘度となりますが、攪拌するなど塗料に力を加えることで粘度が下がります。



フラットベース*添加量目安

つやの呼称	白: フラットベース	黒: フラットベース
7分つや有	80:20	75:25
半つや	75:25	60:40
3分つや有	70:30	55:45
つや消し	50:50	45:55

*ECOフラットベース 890-025

■ 取り扱い上の注意 ※詳細な内容が必要な場合には、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

- 開缶後は攪拌し、均一にしてからご使用ください。
- 強制乾燥は、60~80℃(物温)で30~60分が標準です。
- 強制乾燥をする場合は、10分以上のセッティングを取ってください。
- アルコール・アミン・水分・酸類との接触は避けてください。
- 硬化剤は、空気中の水分と反応しやすいため、完全密閉し、湿気の少ない場所で保管してください。