

PP 向け 1 コート 塗料

**PPix** - ピピックス -

Paint for PP(Polypropylene)  
in one coat finish



難付着性のPP素材に  
1コート加飾できます

## 背景

一般的に安価で軽量であるが、付着が難しいとされるPP素材。プライマー処理、フレーム処理などの前処理を施すことなく1コートで密着するメタリック塗料を開発しました。優れた塗膜性能・外観も保持し、工程短縮を助けます。

## 応用分野

各種PP素材の表面保護 / 加飾に使用できます



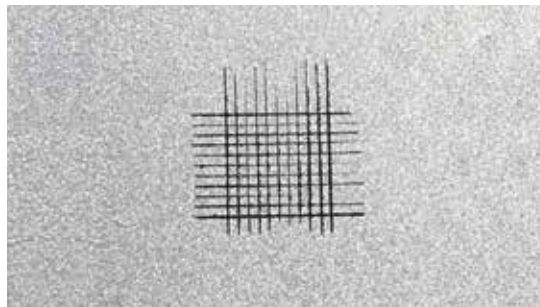
## 密着性・工程短縮

ポリオレフィン素材に対してプライマー処理を施すことなく1コートで密着性を発揮します。

耐温水性試験後の密着



PPix なし



PPix あり

## 塗膜性能

1コートでありながら、優れた耐薬品性、耐候性を実現しました。

試験項目	結果	試験条件
光沢	90	60° 鏡面反射
基盤目試験	0/100	1mm100個ゼロテープ剥離
耐温水試験	0/100	40℃温水 240時間、基盤目テープ剥離試験
耐アルカリ変色性	$\Delta E=0.35$	1/10N NaOH水溶液スポット 55℃ 4時間
耐酸変色性	$\Delta E=0.12$	1/10N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 水溶液スポット室温 24℃
耐揮発油性	合格	揮発油1号スポット、室温 3h
耐衝撃試験	合格	デュボン衝撃 1/4φ, 2.94N, 20cm
促進耐候性	$\Delta E$ 3以下 光沢保持率 80%以上	サンシャイン型ウェザメーター 800時間
屋外曝露試験	$\Delta E$ 0.48 光沢保持率 87%	宮古島、屋外 1年

基材:PP ホイールキャップ基材  
膜厚:25~30μm,80℃30分乾燥  
上記数値は代表値あり、保証値ではありません。



ナトコ株式会社  
中央研究所 化成品事業部

〒467-0861  
愛知県名古屋市長区瑞穂区二野町8番3号  
TEL 052-882-7572 FAX 052-882-1384