

## 新商品紹介 - 4

プラスチック用水性ソフトフィール塗料  
「R6483」Water Borne Soft Feel Touch Paint for Plastics  
「R6483」工業塗料部門 プラスチック塗料事業部  
技術開発部門 要素技術開発室

## やさしさへのこだわり「水性ソフトフィール塗料」

溶剤形ソフトフィール塗料は、スエード調の柔らかな高級イメージと人の肌に対するやさしさで自動車用内装、家電製品の一部に使用されているが、そのやさしさを地球環境にも広げたのが、この「水性ソフトフィール塗料 R6483」である。

VOC規制の厳しい欧州自動車メーカーの内装部品に数多く採用され、信頼されている“ベルバーグ社(ドイツ)”の技術を導入し、日本のユーザーに提供する。

## 特長

- 1.スエード調の柔らかで滑らかな感触
- 2.優れた耐傷つき性
- 3.水性塗料で環境に優しい(低VOC)製品
- 4.幅広い作業性
  - ・高湿度下での優れたタレ性
  - ・長いポットライフ(23℃で5時間)
- 5 欧州車内装部品における多くの実績

## 塗料性状

項目	性状	
	A 液	B 液
塗料用樹脂系	ポリエステルポリオール ポリウレタンディスパージョン	イソシアネート
不揮発分(%)	38 ~ 48%	65 ~ 70%
配合比	100 : 15	
塗料粘度	14 ~ 16sec/DIN # 6 / 20	
PH	8.3 ~ 8.7	
溶剤量(%)	8 ~ 11%	

## 塗装仕様

項目	条件
塗装方法	エアースプレー
配合比	主剤 / 硬化剤 = 100 / 15
塗装粘度	12 ~ 18秒 / DIN#6 / 20
標準膜厚	35 ~ 45 $\mu$ m
標準乾燥条件	80 × 30分

## 塗膜性能

項目	条件	結果
付着性	1mm碁盤目試験	100 / 100
耐屈曲性	マンドレル、直径 25.4mm、180°	割れ、剥がれ無し
耐不粘着性	500g 荷重、80 × 1時間	異常なし
耐傷つき性	爪跡試験	異常なし
耐衝撃性	デュボン式試験機、500g、50cm	異常なし
耐摩耗性	摩耗試験機	異常なし
耐水性	40 温水、240時間	異常なし
耐熱性	80 、480時間	異常なし

## 使用例



自動車内装



家電製品