

オルガチックス PC-601 は、当社が開発した常温乾燥型のプライマー(下地処理剤)です。チタンオリゴマーの高い成膜性を利用しております。

1. 特長

- 高い成膜性 ⇒ 室温乾燥可能
- 高い濡れ性 ⇒ さまざまな基材へ塗工可能
- 高い密着性 ⇒ 複数の被着体に良好な密着を示す

2. 用途

建築用シーラント、各種接着剤（常温乾燥、手塗り用）

3. 物性表

名称	オルガチックス PC-601				
外観	無色透明液体				
有効成分濃度	2%				
主溶剤	ブタノール： 33% ヘキサン： 65%				
消防法	第4類第1石油類				
各国化審法	日本	米国	韓国	中国	台湾
	○	○	○	○	○
入れ目	12kg				
容器	18Lラミクリーン缶				

※評価用無償サンプルは 100ml です。

4. 使用方法

オルガチックス PC-601 は手塗りタイプです。ハケ、ディップ、スプレーなど様々な方法で塗布することができます。

塗布液	:	原液
塗布方法	:	ハケ塗り、ディッピング、スプレーガン等
オープンタイム	:	30分以上 (20°C×50%RHの場合)
推奨基材	:	ガラス、金属、樹脂 (アクリル、シリコーン等)

注意事項

- 出来る限り薄く均一に塗工して下さい。
- 一度開封したものは、そのまま (1時間以内に) 使い切ってください。使い切れない場合は、あらかじめ商品を小分けし、使う分のみ開封して下さい。
- モルタル等の多孔質基材には適用出来ません。

5. 皮膜物性

オルガチックス PC-601 は常温乾燥が可能なため、**建築現場でのシーラント用プライマー**などに適しております。

建築用シリコンシーラントと各種基材におけるプライマー評価結果

プライマー	基材		
	アクリル電着アルミ	シリコーン樹脂	ステンレス
オルガチックス PC-601	CF 100%	CF 100%	CF 100%
他社品(シラン系)	AF	AF	CF 100%

* CF : 凝集破壊 AF : 接着破壊(界面剥離)

<評価条件>

被着材 : 2液型シリコーン系シーリング材

プライマー塗布条件 : ハケ塗り、30分室温放置

シーリング打設条件 : 日本シーリング材工業会推奨条件準拠

接着性試験 : 被着体を5°上部に持ち上げながら引っ張り、破断状態を目視で確認

6. ご注意

オルガチックス PC-601 は受注生産品となりますので、ご入用の際は事前にご相談頂きますようお願い致します。

使用上の注意

本品は加水分解性が高いため、開封後は速やかにご使用下さい。また、使用している溶剤は高い引火性を示しますので、ご使用前に必ずSDSをお読み下さいますようお願い致します。

本資料に記載された内容は、現時点で入手できたデータに基づく情報提供を目的としたものであり、いかなる記載内容も保証するものではありません。

問い合わせ先 マツモトファインケミカル株式会社

営業部 千葉県市川市南八幡 5-13-2
Tel 047-393-6330
Fax 047-393-1063

大阪営業所 大阪府中央区瓦町 3-4-15
瓦町 SFビル 6F
Tel 06-7654-6862
Fax 06-7655-2087

URL : <http://www.m-chem.co.jp>

Revised date: Dec 11th, 2019