

UHU-5315 製品説明書

(熱乾燥アンダーコート・トップコート共通)

適用素材：アルミ蒸着用

用途：雑貨、装飾品

特徴：硬化性、作業性が良い、肉持ち感

蒸着用アンダーコート・トップコートとして使用可能

樹脂系：アクリル/ポリエステル系/イソシアネート樹脂



塗装仕様

項目	評価基準
塗料配合比	UHU-5315 A液：UHU-5315 B液=1：1（重量比） *配合の注意点 A液とB液の調合後は良く攪拌して下さい。
ポットライフ	A液、B液、シンナーの配合後は8時間以内でご使用下さい。 *但し40℃を超える環境下ではこれより短くなる可能性があります。
塗装方法	スプレー塗装
推奨膜厚	10～20μm
A液：B液 Mix 粘度	9.0秒±0.5秒（at20℃ IWATAcupNK-2）
適正シンナー	U-330 シンナー 塗料に対し最大で10% シンナー/作業性向上
	UL-100 リターダ- 塗料に対し最大で5% リターダ-/レベリング向上
乾燥条件	80℃で45分～60分

塗膜性能

◇試験片作成条件

ABS・PC素材にUHU-5315アンダー（A液：B液=1：1のMix配合塗料）を80℃×45分で硬化させた。

アルミ蒸着後、UHU-5315トップコートを塗装（A液：B液=1：1のMix配合塗料）し80℃×45分で硬化させた。

試験項目	試験条件	結果
初期	外観：目視評価 密着性：基盤目セテブ試験	○
耐湿性	40℃95%RH × 72h後 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐水性	40℃×24h後 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐熱性	80℃×72h後 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐アルコール性	99.5%EtOH ガーゼで100往復 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐人工汗性	JIS D法 40℃×24h 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐塩水性	5%食塩水 40℃×24h 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
耐洗剤性試験	中性洗剤 40℃×8h浸漬 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○
	キッチンハイター 20℃×8h浸漬 外観評価および密着性評価	外観：良好 密着：○

耐日焼止め性	20mg/cm ² , 80℃×4h 外観評価および密着性評価(クロスハッチ密着試験)	外観: やや跡残り 密着: ○
--------	---	--------------------

※上記試験結果は弊社試験機での結果であり、ご使用時の塗膜性能を保証するものではありません。

※セロテープ: ニチバン (幅24mm) を使用し評価。

※有効期限 : 6ヶ月 (40℃以下保存)

※荷 姿 : A液15kg、B液15kg (輸出の場合はご相談に応じます)

- 本社/工場 千葉県市川市田尻 2-4-22 TEL 047(379)2235(代) FAX 047(379)8970
- 土気工場 千葉県千葉市緑区大野台 2-6-17 TEL 043(205)5810 FAX 043(205)6630
- 大阪出張所 大阪府八尾市福栄町 2-37 TEL 072(998)3050(代) FAX 072(998)3119