



UVクリヤー UP-701 (軟質タイプ)

UVクリヤーUP-701は、アクリルウレタン系のポッティング用紫外線硬化樹脂塗料です。硬化塗膜は、基材との付着性が良く透明性に優れた軟質タイプの塗膜が形成されます。

(I) 性状：

外観	淡黄色透明液体
色相	1以下 (ガードナー)
粘度	1000~1400 cps / 25℃
比重	1.10±0.05 / 25℃

(II) 使用用途： キーホルダー、印、銘板、その他装飾品などへのポッティング (硬質、軟質基材)。

(III) 使用方法：

- ① 充填器の供給タンクにUVクリヤーを入れる。(40℃~50℃加温可)
- ② 真空脱泡及び静置し脱泡する。
- ③ 塗膜が均一なるように基材へ充填する。
- ④ 充填の際に混入した泡を脱泡する。
- ⑤ 照射する。

(III) 照射条件：

高圧水銀灯	2KW (80W/cm) 1灯
ランプ照射距離	15cm
ラインスピード	2m~3m/分
照射回数	1パス

UVクリヤーは硬化する際に若干の収縮が生じる為、基材が薄い (柔らかい) 反り、歪みが生じる場合があります。このように基材が薄く (柔らかく) 硬化の際に反り、歪みが生じる恐れのある場合は照射前に25W程度の弱い光源にて数分間 (2~3分程度) 予備照射を行ってください。

(IV) 塗膜性能：

項目	結果
硬度 (ショア硬度A)	80
伸び (%)	43%
引張強度 (Kg/cm ²)	25
耐熱性 (80℃×72時間)	異状なし
耐湿水性 (40℃×120時間水道水)	異状なし
耐候性 (サツインウエキ*オナー150時間)	ΔE3.3

齋藤塗料株式会社

本社・工場
 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北3-2-4
 TEL(06)6301-4631 FAX(06)6306-0831
 URL: <http://www.saito-paint.co.jp>
 E-mail: info@saito-paint.co.jp



JQA-QM6668