



ウレタックス#100TSクリヤー

(軟質ポッティング用ウレタンクリヤー)

ウレタックス#100TSクリヤーはキーホルダー、ネームプレート、バッジ等の装飾品のポッティング用クリヤーで、エポキシ系・UV系塗料に比べ、耐候性・色相・透明感・金属に対する密着性等の優れた性質を持った軟質タイプの2液型塗料です。

(I) 使用方法

ウレタックス#100TSクリヤー	100 (重量)
ウレタックス#100TS硬化剤	110 (重量)
合計	210 (重量)

- ① 主剤・硬化剤混合後、脱泡しポッティングして下さい。
- ② 必要な場合はポッティング後再度脱泡してください。

(II) 注意事項

- ① ポリオール成分(主剤)は吸湿性があります。吸湿すると発泡の原因となりますので十分留意して下さい。
- ② 又、イソシアネート成分(硬化剤)は水と反応(空気中の水分等)し、ゲル化しますので注意してください。
- ③ ポッティング後も硬化するまでの間に吸湿し発泡の原因となります。取扱いは出来るだけ短時間で低湿度の室内でご使用下さい。
- ④ 主剤・硬化剤混合後出来るだけ短時間で作業して下さい。ゲル化します。
- ⑤ 基材により発泡する場合があります。(紙・木等)
- ⑥ ポリオール成分(主剤)は冬季白濁する事がありますが、そのまま使用して下さい。



(Ⅲ) 塗装仕様

混合比（重量比） 主剤：硬化剤	100：110
可使時間（25℃、100g）	40分
硬化条件	60～70℃、60～90分

(Ⅳ) 物性

試験項目	試験方法	試験条件
引っ張り強度	JIS K-6911	120%
伸び率	JIS K-6911	250kgf/cm
硬度	Shere D 鉛筆硬度	40 2B

(Ⅴ) 対汚染性

項目	試験条件	試験結果
醤油	常温 24時間 浸漬	異常なし
ソース	常温 24時間 浸漬	異常なし
コーヒー	常温 24時間 浸漬	異常なし
紅茶	常温 24時間 浸漬	異常なし
食用油	常温 24時間 浸漬	異常なし
ケチャップ	常温 24時間 浸漬	異常なし
マヨネーズ	常温 24時間 浸漬	異常なし
ウイスキー	常温 24時間 浸漬	異常なし
ビール	常温 24時間 浸漬	異常なし
オレンジジュース	常温 24時間 浸漬	異常なし
コーラ	常温 24時間 浸漬	異常なし
エンジンオイル	常温 24時間 浸漬	異常なし



(VI) 耐化学性

項目	試験条件	試験結果
耐酸性	36%硫酸、72時間浸漬	異常なし
耐アルカリ性	2%苛性ソーダー、72時間浸漬	異常なし
耐ガソリン性	レギュラーガソリン、72時間浸漬	異常なし
耐熱性	80℃、100時間	異常なし
耐温水性	40℃、500時間浸漬	異常なし
耐候性	自然暴露3か月間	異常なし
促進耐候性	サンシャインウェザオメーター 400時間	△E 2.5
	1000時間	△E 3.8