

## ウレタン防水材 タイヨースイ

タイヨースイはノンタール系の新しい防水材で弾力性のある強靱な厚膜を形成いたしますので、下地に少々亀裂が生じて塗膜は破壊されることなく優れた防水塗膜を形成します。

### 特長

- ノンタール系のためタール臭がありません。
- 塗膜性能に優れていて「屋根防水用塗膜材 JIS-A-6021 ウレタンゴム系1類」に適合します。
- 塗布工法ですから複雑な形状の場所でも容易に施工が可能です。
- 流動性があり、混合し易く、作業性に優れています。
- 下地の亀裂に対する追従性に優れ、且つ平滑な塗膜が得られます。
- 耐候性、耐水性、耐薬品性、耐熱性、耐寒性に優れています。
- カラフルな塗膜防水仕上がりとなり用途が広がります。

### 用途

- 屋根、屋上、ベランダの防水
- 屋内（浴室、調理室、トイレ等）の防水

### 種類・荷姿

商品名	種類	荷姿
タイヨースイ Uシーラー	1液湿気硬化型ウレタン系シーラー	18kg
タイヨースイ 塗替用シーラー	1液湿気硬化型ウレタン系シーラー	15kg
タイヨースイ Eシーラー	2液型エポキシ系クリアーシーラー	16kg ㊦
タイヨースイ カラー	2液型ウレタン防水材	16kg ㊦
タイヨースイ トップコート	2液型ウレタン防水材用 トップコート	15kg ㊦

### 性状・特性

#### 下塗り

	タイヨースイシーラー		
	E	U	塗替用
外観	透明液	透明液	透明液
混合比(重量比)	7:3	1液	1液
粘度	50 cps	45 cps	10 cps
上塗り可能時間(20)	3時間以上	3時間以上	3時間以上
可使時間(20)	8時間	-	-

#### 中塗り

	主剤	硬化剤	試験条件
外観	透明粘稠液	着色粘稠液	
粘度	8000cps	15000cps	B型粘度計(20)
混合比(重量比)	1	1	
混合液比重	1.25		JIS比重計(20)
初期混合粘度	10500cps		B型粘度計(20)
可使時間	60分	20	
上塗り可能時間	15時間以上	20	
引張強さ	450(N/㎡)		JIS-A-6021
破断時の伸び率	700(%)		JIS-A-6021
抗張積	6500(N/cm)		JIS-A-6021
引裂強さ	190(N/cm)		JIS-A-6021

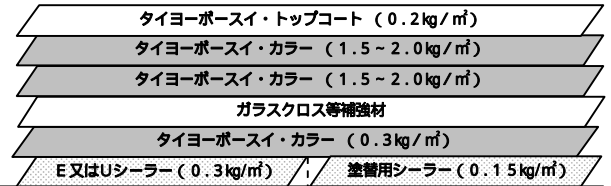
#### 上塗り

	主剤	硬化剤	試験条件
外観	着色粘稠液	透明粘稠液	
粘度	78KU	16秒	ストマー・フォードカップ
混合比(重量比)	4	1	
混合液比重	1.13		JIS比重計(20)
初期混合粘度	63KU		ストマー粘度計(20)
可使時間	8時間		20
上塗り可能時間	4時間以上		20
歩行可能時間	12時間以上		20
光沢	90以上		60度鏡面光沢度
伸び率	150%		ストグラフ(20)
耐水性	異常なし		水道水7日間
耐塩水性	異常なし		飽和食塩水7日間
耐アルカリ性	異常なし		飽和Ca(OH) <sub>2</sub> 7日間
促進耐候性	1000時間異常なし		ウエザーメーター
耐摩耗性	50mg		テーバー式摩耗試験機

### 標準施工例及び標準塗付量



下地 モルタル、コンクリート | ウレタン防水旧塗膜



下地 モルタル、コンクリート | ウレタン防水旧塗膜

### 施工上の注意事項

コンクリート・モルタルに含まれる水分やアルカリの影響でフクレや密着不良が生じることがあります。従って含水率8%以下、PH9.5以下で施工して下さい。新設の場合、2週間以上の養生が必要です。また、降雨後は、晴天で3日以上乾燥させて下さい。下地の亀裂は、Vカットシーリング剤を充てんしガラスクロスで補強して下さい。加使時間、硬化時間は施工時の温度に影響されます。5以下ですと硬化が極端に遅くなり、また、30以上では、反応が急激に進み、アワや塗継ぎむらを起こす恐れがありますので十分に注意して下さい。中塗の主剤は湿気や、水分等と反応します。開缶したものは速やかに使用して下さい。材料は冷暗所に保管し、火気には充分注意して下さい。また施工現場での保管は雨等が当たらないようにし、外部の野積みは避けて下さい。材料の有効期限は製造後6か月です。

