

まとめ <「JASS 18 M 307 木材保護塗料(WPステイン)」の規格適合品 主な6製品の比較表 >

- ①U-OILスーパーハードと「JASS 18 M 307 木材保護塗料(WPステイン)」の規格適合品 他社5製品を比較。
 (主にホームページ記載の情報より。当社調べ)
- ②「安全性」と「促進耐候試験の結果」においては、U-OILスーパーハードが優位。さらに、カラー数が多い点も利点。
 さらに、極めて低臭であり、塗装する人にも安全。
- ③U-OILスーパーハードとドイツ製品は自然塗料のため単純価格比較をすると若干高め。しかし、1㎡あたり価格と設計単価でみると、塗面積が影響し、極端な価格差は解消。(出典：塗料店HPより)

会社名/製品名	(株)シオン U-OILスーパーハード (屋外専用)	A社 屋外用自然塗料	B社 屋外用ケミカル塗料	C社 屋外用ケミカル塗料	D社 屋外用ケミカル塗料	E社 屋外用ケミカル塗料
原産国	日本	ドイツ	日本	日本	日本	日本
安全性	◎刺激臭のある石油系溶剤 & 乾燥剤一切不使用	△自然塗料でありながら、石油系溶剤 & 乾燥剤使用	×ケミカル品	×ケミカル品	×ケミカル品	×ケミカル品
促進耐候試験の結果	◎JASS18耐候性試験480時間(約2年)のほかに、独自にウェザーメーター試験1000時間(約4年)にて、色落ち少ないという結果あり	△JASS18耐候性試験480時間(約2年)は実施	△JASS18耐候性試験480時間(約2年)は実施 △独自に屋外暴露試験約2~3年の耐候性?	△JASS18耐候性試験480時間(約2年)は実施	△JASS18耐候性試験480時間(約2年)は実施	△JASS18耐候性試験480時間(約2年)は実施
防虫・防腐・防カビ性能	あり	あり	あり	あり	あり	あり
UV性能	あり	あり	クリアのみ入り カラーはなし	あり	あり	記載なし
カラー数	全66色	全18色	全14色	全7色	全15色	全16色
その他	・国産自然塗料(国内製造) ・極めて低臭であり、塗装する人にも安全	・ドイツ輸入自然塗料	独自の屋外暴露試験は傾斜をつけて1年実施。これを垂直での耐候性は2~3年と記述。			
1Lあたり価格 (当社調査による)	4,842円/L	3,933円/L	2,000円/L	2,000円/L	2,000円/L	1,800円/L
1Lあたり塗面積 (2回塗り)	約14㎡	約12㎡	約6㎡	約6.2㎡	約5.7㎡	約6㎡
1㎡あたり価格	345円/㎡	327円/㎡	333円/㎡	323円/㎡	351円/㎡	300円/㎡
設計単価 (塗料販売店HPより)	1,900円/㎡	1,900円/㎡	1,900円/㎡	2,000円/㎡	1,800円/㎡	?