

材料販売

ネバルパッチ S (全天候型アスファルト合材)

道路や駐車場のアスファルト簡易補修に

- ①特殊合材により柔軟性に優れ、剥がれ・ひび割れに強い。
- ②付着性が高く、すり減り摩耗が少ない飛ばない合材。
- ③従来品より温度変化に強く、約1年間の長期保管可能。
- ④中日本高速道路での採用実績あり。

→ 飛散しないと評価！



1.一般的な塗料（合成樹脂）の種類

一般的な塗料としてアクリル、ウレタン、シリコン。

アクリル：アクリル樹脂系塗料は安価で短期間の塗替えに最適です。期待対応年数は6年～7年程度。種類が多く日曜大工などには向いていますが、外壁塗装や屋根塗装にはお勧めできません。

ウレタン：ウレタン系樹脂塗料はどんな場所でも塗れるため、数年前まで外壁塗替え塗料として普及されていました。また、ひび割れ防止や止水の注入剤としても利用されます。期待対応年数は7年～8年ほどなので外観維持には向いていません。

シリコン：シリコン系樹脂塗料は現在の住宅塗装の主流となっています。価格と耐久性のコストパフォーマンスが最も高いと言われ、汚れや紫外線にも強い特徴を持っています。期待対応年数は10年～14年ほどで、外壁塗装や屋根塗装にも向いています。
※注意していただきたい事は塗料の成分に対してシリコンがどのくらい入っているかで安価なものから高価なものまであります。

（その他）

フッ素：フッ素樹脂系塗料は塗膜の寿命が非常に長いのが特徴で、最高級グレードの塗料にあたります。そのため商業用のビルやスカイツリーなど、公共事業にも多く使用されています。コストは高いですが、防汚性・不燃性・低摩擦性・耐寒性・耐熱性など数多くの機能を持つため、住宅の寿命を延ばすことにもつながります。期待対応年数は15年～20年です。

塗料の成分		
	説明	例
合成樹脂	耐久性を決める主成分	アクリル・ウレタン シリコン・フッ素
添加剤	塗膜に機能を追加する	1液型 / 2液型 硬質 / 弾性 艶あり・艶消し
顔料	塗膜に色をつける	エナメル・クリヤー
水・溶剤	塗料を液体化	水性 / 油性

【塗料を構成する4つの成分】

2.フォックオー#7000(GT)の特徴

塗料組成 : 無溶剤型シリコン変性ウレタン樹脂塗料

主な特性

- (1)耐候性 : サンシャインウェザー3,000時間クリア。
- (2)密着性 : 素地木部に浸透、密着して、雨水の侵入を遮閉。
- (3)多用途性 : FRP、ステンレス、アルミ、亜鉛メッキ等に塗装可。
- (4)有害性 : 特化則、有機則規制の基準をクリア。
- (5)バリエーション : クリアー、調色可、艶有り、5分艶、艶消し。

3.フォックオー#7000/フォックオー#7000GTを使用したVOCレス対策仕様

(仕様1)	#7000GT(クリアー)
上塗り	#7000GT(クリアー)
下塗り	木板

木の色合いをそのまま残したい場合#7000GTにより紫外線劣化を防ぎます。

(仕様2)	#7000GT(調色)
上塗り	#7000GT(調色)
下塗り	木板

灰化した木部に着色することで本来の色に近づけて復旧。#7000GTにより紫外線劣化を防ぎます。

(仕様3)	#7000GT(艶消し)
上塗り	#7000GT(艶消し)
下塗り	木板

塗膜の表面を出来るだけマットな仕上がりに近づけます。

4.ウッドキーパー施工例



(施工前)



(施工後)

【石川県金沢市 こども園 平成30年4月】



(施工前)



(施工後)

【石川県羽咋郡志賀町 平成28年5月】