

POLYKEN[®] Pipeline Coatings

Product Information

「ポリケン」プライマー

#1019, 1027, 1030, 1039

「ポリケン」テープを施工する際は、専用の「ポリケン」プライマーをご使用されることを推奨致します。
「ポリケン」プライマーは、ブチル系合成ゴムに合成樹脂を加え、有機溶剤に溶解したものです。「ポリケン」プライマーは、機械塗り、刷毛塗りのどちらでも使用できます。また、各国の法規、規制に準じたタイプです。「ポリケン」プライマーは配管表面への優れた粘着性と陰極剥離抵抗に加え、配管表面が腐食することにより生じるひび割れ(Stress Corrosion Cracking)を、実績のある SCC 禁止剤の含有により防止します。

- 「ポリケン」#1019 プライマーは、新設の配管や、表面の滑らかな配管に機械で塗布する場合にご使用されることを推奨いたします。プライマーを使用することにより、「ポリケン」テープの粘着性を向上させます。
- 「ポリケン」#1027 プライマーは、表面が荒れていたり修繕を施した配管、あるいはショットブラスト処理した配管に機械で塗布する場合にご使用されることを推奨いたします。配管表面を「ポリケン」テープの施工に理想的な、均一で滑らかな粘性状態にします。「ポリケン」#1027 プライマーはマニュアルで刷毛塗りする場合にもお使いいただけます。
- 「ポリケン」#1030 プライマーは VOC (Volatile Organic Compounds) の低いプライマーなので、大気に関する厳しい法規の殆どに合致します。VOC 値は 0.39kg/l で、環境的に厳しい場所での機械塗り、スプレー塗装、刷毛塗りに適しています。
- 「ポリケン」#1039 プライマー は VOC 値がゼロのプライマーで、環境的に最も厳しい場所で機械塗り、スプレー塗装、刷毛塗りでお使いいただけるように設計されています。他の「ポリケン」プライマーと同様に、適切な「ポリケン」テープと組み合わせて使用することにより、長期的にその性能を発揮します。

注意: 「ポリケン」プライマーは可燃性の物質です。火気の近くに置かないでください。
ご使用前に必ずラベルに記されている注意事項をお読みください。

「ポリケン」プライマーの特性

特性	1019	1027	1030	1039
主成分	ゴム/樹脂	ゴム/樹脂	ゴム/樹脂	ゴム/樹脂
溶剤	ヘプタン	V.M. & P ナフサ	パラクロ-ベンゾトリフルライド / ヘプタン/トルエン	パラクロ-ベンゾトリフルライド
加熱残分	20%	30%	20%	20%
重量/リットル (重量/ガロン)	0.76 kg (6.3 lb.)	0.86 kg (7.1 lb.)	0.96 kg (8.1 lb.)	1.2 kg (10.3 lb.)
粘性	薄シロップ状	中濃シロップ状	薄シロップ状	薄シロップ状
引火点	-12°C (+10° F)	+4°C (+40° F)	-12°C (+10° F)	42.8°C (+109° F)
色	黒	黒	黒	黒
保存性	良好	良好	良好	良好

本資料に記載の内容は、米国Berry Plastics Corporation 社の信頼できる実験結果に基づくものです。しかし実際に使用する条件で、必ず同じ結果が得られることを保証するものではありません。また弊社は、提供する参考資料または製品に関して使用者の得た結果に対し、責務もしくは責任を負うものではありません。

「ポリケン」製品 日本総代理店
栄泰産業株式会社