

無溶剤・高耐久性・常温硬化

# 手塗型ポリウレア

ポットライフが長く、高強度・高耐久性の塗膜が得られ  
使い勝手の良い手塗型ポリウレア。

「塗るステンレス」「100年コーティング」とも称されるポリウレアは、材料の反応性が高く瞬時に硬化するため、専用の吹付装置を用いて塗布するのが一般的でした。本開発品は、ポリウレアの長所(高強度・高耐久・無溶剤)を保持しながら、可使用時間が長く手塗りが可能なポリウレア樹脂です。

▶ 特殊な装置を必要とせず、飛散防止措置や作業者の教育が不要です

▶ 吹付では困難であった、複雑な形状への塗布や薄塗りが可能です

▶ ポリウレアの特長である高強度・高耐久と、長可使用時間を両立します

製品形態:2液型・常温硬化型・無溶剤

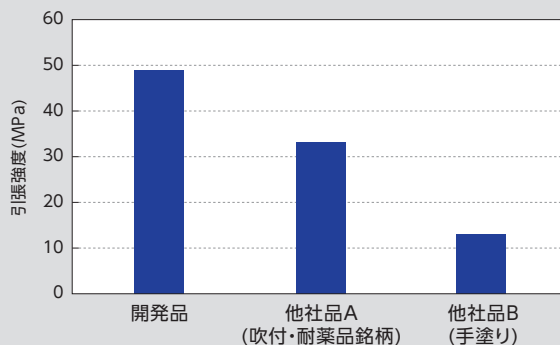
粘度:12,000 mPa・s(代表値)

可使用時間:30分(代表値)



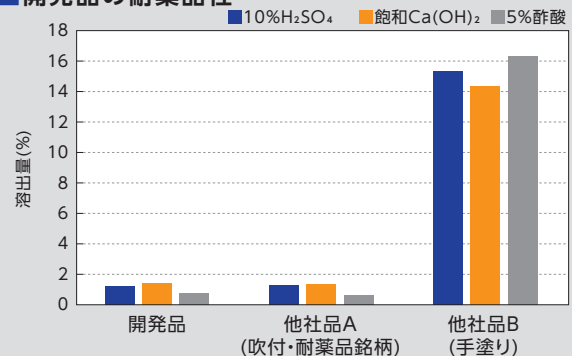
## テクニカルデータ

### 開発品の物理強度



<試験条件>  
試験片形状:ダンベル状試験片  
養生期間25°C24h、引張速度5mm/min ※ JIS K 6251を基にした社内法で測定

### 開発品の耐薬品性



<試験条件>  
試験片を60°Cで6日浸漬し、試験前後の重量変化により評価  
養生期間25°C24h ※ 社内法で測定

## 適用例



施工が困難な閉鎖空間・物品



金属の保護・補強



構造物の保護・補強



防水・防食塗料

<本資料の注意事項>本資料に記載されている情報は、開発品につき内容を保証するものではありません。