



CLEAN FOR INDUSTRY
Magnus & Parkem methods



Magnus®
Parkem®

FG

塗装治具プレコート剤 (Parkem - **Film Guard**)

【塗装治具用途】 PK-FG 200シリーズ
【グレーチング用途】 PK-FG 400シリーズ



PARKER CORPORATION

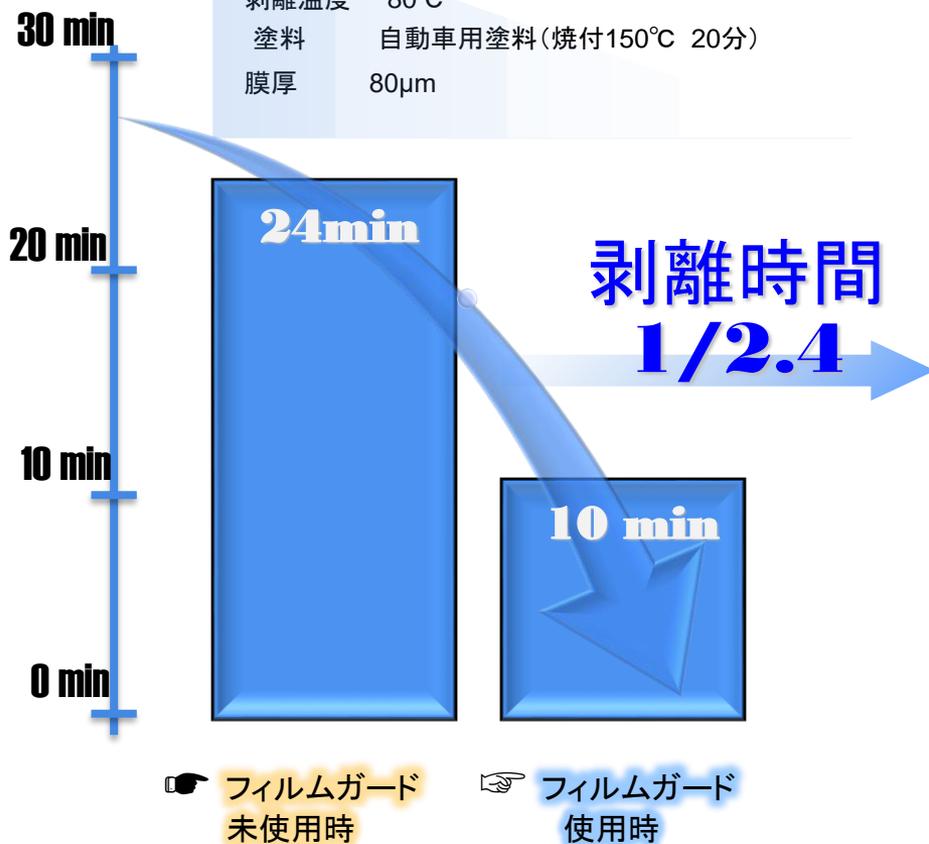


【FG-200シリーズ特長①】 剥離時間短縮による生産スピードUP

Case-01 ドア治具

▶ 剥離試験 条件

剥離剤	PK-RS577(新液)
剥離温度	80℃
塗料	自動車用塗料(焼付150℃ 20分)
膜厚	80μm



浸漬10min後の比較



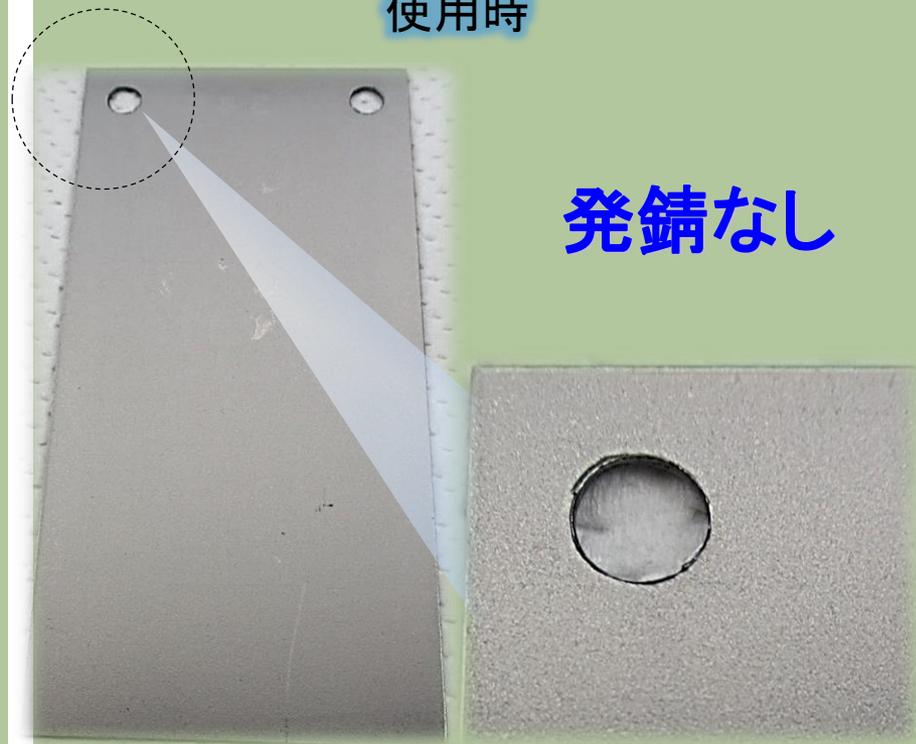
【FG-200シリーズ特長②】 治具の発錆を抑制します

☞ フィルムガード
未使用時



発錆あり

☞ フィルムガード
使用時



発錆なし

▶ 防錆試験条件

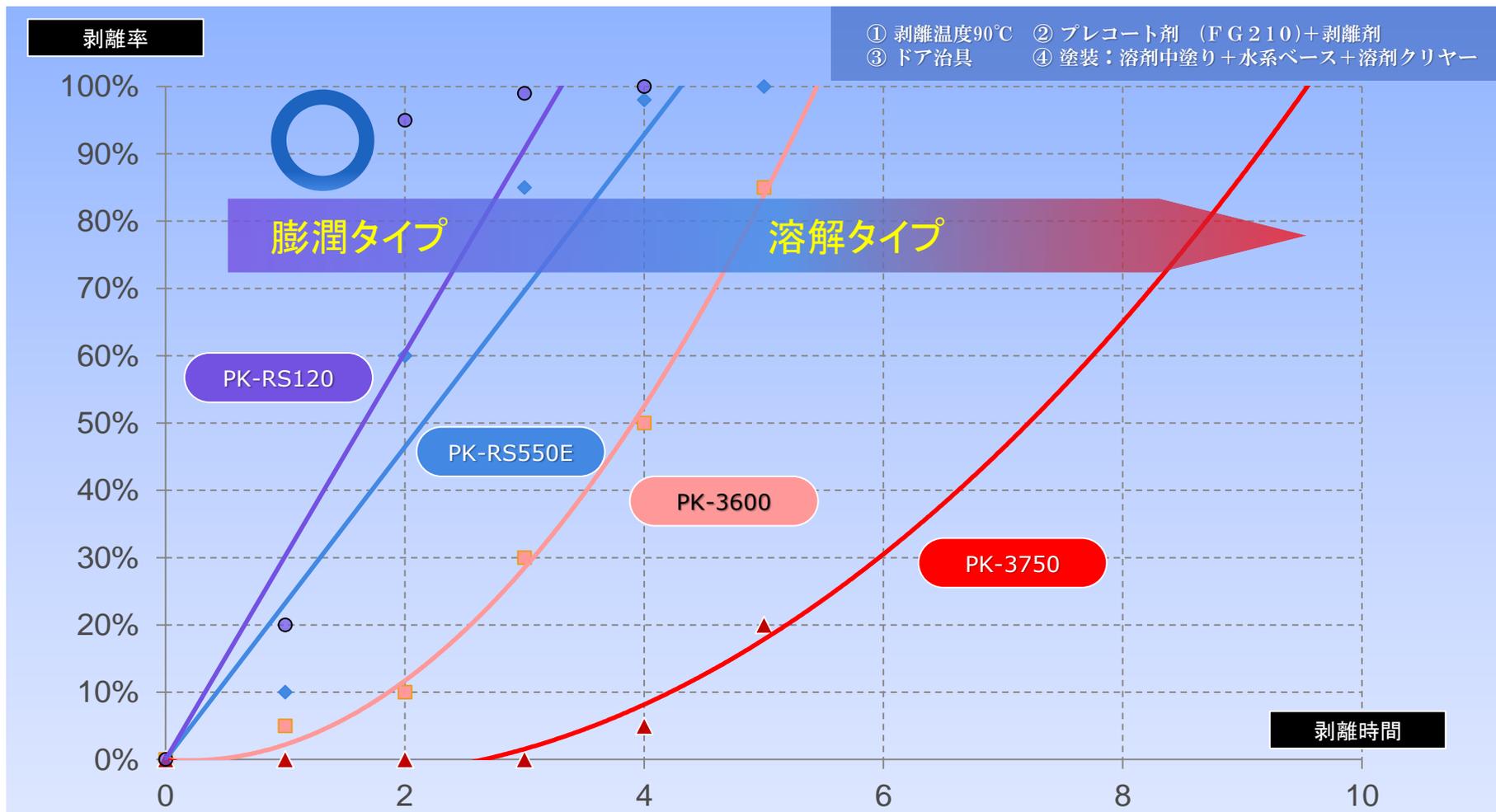
- ① 放置期間 3日間
- ② 温度 35℃
- ③ 湿度 80%
- ④ 試験片 SPCC鋼板

1. 防錆効果により、塗装治具の発錆を防止！

2. 治具寿命の延長や錆による剥離時間の延長が改善されます！！

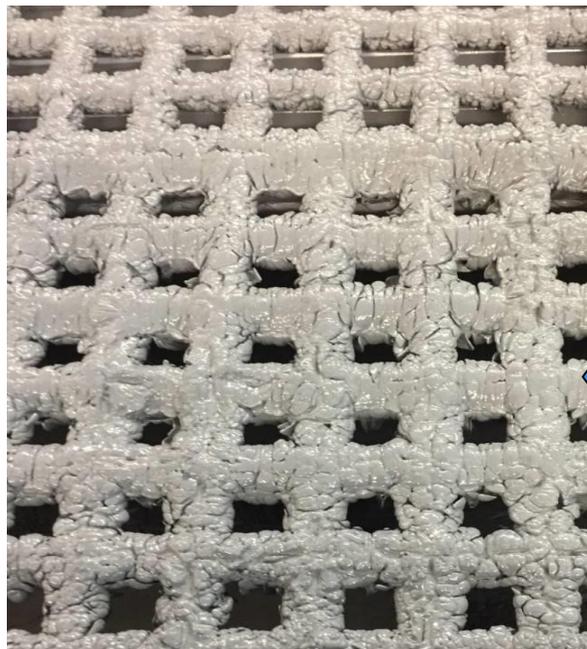


【FG-200シリーズ特長③】プレコート剤 専用剥離剤RS120誕生





【FG-400シリーズ特長①】 付着/堆積した塗料を効果的に剥離



剥離前

剥離後



* 剥離方法：超高压水洗（約700kg/m²）

【FG-400シリーズ特長②】 ウォーターカーテンへの汚れ防止



- ◆フィルムガード 塗布方法
- 手順(1) 水膜板を前面清掃
- 手順(2) PK-FG410を塗布
- 手順(3) 乾燥 1日放置

- ◆ ライン条件

- ① 塗料 (水性80% 溶剤20%)
- ② 保有水量 約10t
- ③ 被塗装物 建築屋内部材

PK-FG410を塗布して4か月经過しても、汚れの付着なし