アルファレジン EP-370

耐黄変性に優れています。 耐酸性に優れています。 耐水、耐煮沸性に優れています。

アルファレジン EP-370 の性状

	EP-370A 主剤	EP-370B 硬化剤
外観	白色粘稠状	白色粘稠状
主成分	変性エポキシ樹脂	変性脂環式ポリアミン
粘度 cps/25℃30rpm	約 50000~70000	約 30000~50000
配合比	100	100
可使時間 25℃	約 30 分	
80℃タイル上指触乾燥時間	約 22 分	
常態時圧縮強度	330N/cm 100%材料破壊	
98℃96 時間煮沸時強度	290N/cm 100%材料破壊	

タイル接着後80℃30分加熱硬化させ、40℃24時間保温し、促進養生した。

圧縮スピードは、1mm/分にて行った。

指触乾燥時間はタイル 4.5×2 丁タイル上に接着剤を塗布し、80 $^{\circ}$ 通風恒温機に保持し、指触乾燥するまでの時間を測定した。実際の硬化時間は、タイルの厚さや窯の状態によって変化します。通常は台車内部は熱が通りにくく硬化にはこれより時間がかかります。