

速硬化、低臭気、低黄変、耐酸、耐煮沸性役物接着剤

アルファレジン EP-2200A/B

★速硬化タイプのタイル役物接着剤です。

★低臭気(ほとんどありません)、低黄変、耐酸耐アルカリ性、耐煮沸性に優れています。

★ポリチオール系に比べ混合後の可使時間が長い。

従来はポリチオール系の硬化剤主成分に使用していましたが、アルファレジン EP-2200 では、完全にこの使用をなくし、ポリチオール系硬化剤と同等の硬化スピードを実現しました。この為、臭気をほとんどなくし、従来からの致命的欠陥である激しい黄変、水分による接着剤の劣化、接着力低下等を大幅に改善することができました。

硬化剤主成分に脂環式ポリアミンを使用しており、比較的長い可使時間がありますが、加熱時の温度に敏感に反応し、急速に固化させることができます。

性状

	EP-2200A	EP-2200B
外観	半透明白色パテ状	半透明白色パテ状
主成分	変性エポキシ樹脂	脂環式ポリアミン
配合比(重量)	100	100
粘度 cps/25°C30rpm	33000	72000
指触乾燥時間 80°Cタイル上	約 7.7 分	
可使時間	約 15 分/30°C室温	
常態時圧縮接着力	252N/cm タイル材料破壊	
24Hr 煮沸時圧縮接着力	237N/cm タイル材料破壊	

比較試験 A 社 774

圧縮時接着力	常態時	244N/cm 100%タイル材料破壊
	24hr 煮沸時	18N/cm タイル界面剥離

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

TEL 052-804-4878 FAX 052-805-3878