

低黄変高耐候性タイル役物接着剤

# アルファレジン EP-380A/381B

**耐黄変性に優れています。**

従来のエポキシ樹脂のイメージを大幅に変えるものです。変色が極めて少なく、耐候性にも優れています。

**耐酸性に優れています。**

弊社他の接着剤と同様に、耐酸性を阻害しない配慮がなされています。施工後の酸洗いにも安心です。

**耐水、耐煮沸性に優れています。**

弊社接着剤は、他社品に比べ耐水性、耐煮沸性が際立って優れています。アルファレジン EP-380、EP-390 とともに弊社のこの技術が存分に発揮されています。

	アルファレジン EP-380	
	380A 主剤	381B 硬化剤
外観	白色ペースト状	白色ペースト状
主成分	変性エポキシ樹脂	変性ポリアミン
配合比(重量比)	100	100
可使時間(25°C 分)	50	
指触乾燥時間(分)※	25	
常態時圧縮強度 N/cm	100%材料破壊 228	
98°C96 時間煮沸時強度	100%材料破壊 196	
特徴	可使時間が長い 変色が少なく、耐候性に優れる。	

	耐酸性、耐アルカリ性、耐水耐煮沸性に優れる。
--	------------------------

※指触乾燥時間は、80°C加熱時 4.5×2 丁タイル上での乾燥時間

比較試験 A 社速乾タイプ

圧縮時接着力	常態時	191N/cm	100%材料破壊
	24hr 煮沸時	22N/cm	界面剥離

比較試験 S 社透明パテタイプ

圧縮時接着力	常態時	240N/cm	20%材料破壊 80%接着剤凝集破壊
	24hr 煮沸時	19N/cm	界面剥離

比較試験 M 社練りこみタイプ

圧縮時接着力	常態時	232N/cm	20%材料破壊 80%接着剤凝集破壊
	24hr 煮沸時	74N/cm	界面剥離

圧縮時接着力は、45×45mm タイルを接着した後、1mm/分の圧縮スピードで被着体を圧縮し、タイルが破壊するまでの最大荷重を測定した。

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

<http://alpha-kaken.com/>