

Thixotropiermittel

Artikelnummer: 55010, 55011, 55013, 55014, 55110

- pyrogene Kieselsäure mit mittlerer Oberfläche
- zur Herstellung nicht ablaufender Deckschichtharze
- wird zur Herstellung von Spachtel- und Klebmassen verwendet
- ist für Polyester- und Epoxidharze geeignet
- Zugabemenge: bis 5%
- Aggregierte Struktur
- Submikron-Partikelgröße
- Niedrige Schüttdichte
- Hydrophile Oberfläche

Eigenschaften	Einheit	Wert	Test Methode
Oberfläche (BET)	m ² /g	200 ± 25	FMOCTM-203
pH (4% in Wasser)	--	3,8 - 4,3	FMOCTM-100
Stampfdichte	g/l	60 max	FMOCTM-211
Verlust bei Erwärmung (2h/105°C)	%	1,0 max	FMOCTM-231
325 Mesh-Rückstand (45µm Sieb)	%	0,0200	FMOCTM-120
Liefergewicht	g	25, 50, 100, 200 und 10kg	

Die pyrogene Kieselsäure wird häufig zur Verdickung, Thixotropie (Scherverdünnung) und als Anti-Absetzmittel in flüssigen Systemen eingesetzt.

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahr. Lagerung bei Raumtemperatur in einem sauberen, trockenen Bereich, der von Feuchtigkeit und chemischen Dämpfen geschützt ist.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.