FOSTER Asbestos Removal Encapsulant ist ein polymerisches Produkt auf Wasserbasis, speziell für die Sanierung von ACM entwickelt. Es penetriert und durchtränkt alle Arten von Asbest schnell und gründlich, auch Amosite und Crocidolite. Sobald es durch die ACM penetriert ist, werden die einzelnen losen Fasern eingebunden, dabei wird verhindert, dass einige lose Fasern während dieses Entfernungsprozesses in die Atemluft austreten.

Die Erzeugung einer Aerosol-Atmosphäre während der Ausgangsanwendung erlaubt dem zerstäubten Material sich an die Asbestfasern anzuheften. Durch diese Verbindung mit dem Material werden die Asbestfasern schwerer und sinken dadurch zu Boden. Sie können auch nicht mehr in die Luft gelangen, da sie fest mit dem Material verklebt sind und am Boden haften.

FOSTER Asbestos Removal Encapsulant wird, wenn es in der vorgeschriebenen "Substrat-Durchnässungs" Methode eingesetzt wurde, nach der Entfernung verbliebene Oberflächen-Fasern effektiv verschließen. Es ist blau gefärbt, um die genaue Bestimmung der Penetrationstiefe zu vereinfachen.

TECHNISCHE DATEN

Farbe:		32-60 blau 32-61 farblos
Typ:		Copolymerisat
Lösungsmittel:		Wasser
Dichte:		1,01 kg/ltr.
Auftragsart:		Airless Spritzauftrag
Geruch:	nass:	milder Geruch
	trocken:	geruchlos
Auftragsdicke:		1,45 kg/m²; abhängig vom Material, das entfernt werden soll, unterschiedlich nach Dichte und Dicke des Materials
Flammpunkt:		entfällt
Verarbeitungstemperatur:		nicht unter 0°C
Lagerung:		frostfrei
Reiniger:	nass:	Wasser
	trocken:	heiße Waschlauge oder Lösemittel

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor der Verarbeitung wird Foster 32-607&! gut aufgerührt. Die Verarbeitung erfolgt mittels 2-maligen Airless-Spritzauftrag im Kreuzgang im Farbtonwechsel gelb-blau zur Kontrolle der Spritzaufträge. Nach 2-maligem Auftrag und Durchtrocknung erscheint die Dämmung in einem grünen Farbton. Das Material ist bereits spritzfähig eingestellt, eine Verdünnung erübrigt sich. Der Auftrag erfolgt bis zur vollkommenen Sättigung der Dämmung, die dadurch erkenntlich wird, dass die Oberfläche nass glänzend aussieht bzw. das Material abzutropfen beginnt. Zwischen den Auftragsgängen ist eine Wartezeit von ca. 5 – 6 Stunden einzuhalten, jedoch dürfen 24 Stunden nicht überschritten werden. Die Wartezeiten können je nach Dämmdicke und Umgebungstemperatur variieren. Es ist in jedem Fall zu verhindern, dass sich ein Film an der Oberfläche bildet, der das Eindringen des 2. Auftrages verhindert.

TEMATI GmbH Tel 0049 – (0)2158 – 1061 Fax 0049 – (0)2158 – 1354 Website: www.temati.com Email: grefrath@temati.de
Viersener Strasse 5 47929 Grefrath