



CONTROL & PROTECTION
Fire Protection Solutions

Toepassingen:

Rechtstreeks op de elektrische kabels om brandverspreiding via de elektrische kabels te voorkomen
Als beschermende laag op rotswolpanelen om een brandwerend scheidingselement te bekomen (Ignitectplaat)

KBS Sealant

Brandwerende halogeenvrije mastiek

Samenstelling	In water opgeloste thermoplastische harsen, anorganische onbrandbare vezelmaterialen, vulmiddelen, kleurstoffen en verscheidene vlamvertragende chemicaliën. Bevat geen asbest of schadelijke stoffen
Kleur	Wit
Viscositeit	Ca. 30.000 mPas
Densiteit	Ca. 1,5 g/cm ³
pH-waarde	Ca. 7,8
Vaste stoffen	Ca 75%
Zuurstofindex (L.O.I.)	100 %
Toxiciteit	Niet toxisch
Opslag	+5°C à 30 °C, moet vorstvrij bewaard worden
Vlampunt	Geen –KBS Coating is niet brandbaar
Houdbaarheid	In originele gesloten verpakking gedurende minimum 1 jaar
Verpakking	Plastic drums: 35 kg (25l) of 7 kg (5l)
Benodigde dikte	Nat ca. 3,5 mm resulterende in ca. 2,5 mm na droging
Verdunnen en reinigen	Water
Droogtijd	Afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. Aanraking: binnen de 24 uur bij 20°C / 65% RV Volledig uitgehard: na 72 uur bij 20°C / 65% RV
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,69 \text{ W/mK}$ bij 25°C
Uitzicht oppervlak	Enigszins ruw, als gevolg van de verwerkte vezelmaterialen
Fabricatie	GRUNAU GmbH volgens DIN ISO 9001 norm
Toepassing: Met spatel, borstel of spuitapparaat	