



## INFORMACJE TECHNICZNE

Kit kompozytowy termoizolujący wodoodporny pochłaniający hałas

OPIS PRODUKTU	
<b>Przeznaczenie</b>	Przeznaczony jest do redukcji poziomu hałasu i utrzymania przewodności cieplnej w pojazdach lądowych i wodnych o różnym przeznaczeniu, budynkach mieszkalnych i komercyjnych, do budowy dróg, do obróbki konstrukcji metalowych, statków, w rozdzielnicach głównych, podstacjach transformatorowych, elektrowniach wodnych, elektrowniach jądrowych, dla mostów, tuneli, systemów klimatyzacji i innych obiektów, w których wibracje i dźwięk mogą powodować problemy.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izolacja termiczna,</li> <li>- ekologiczny,</li> <li>- wodoodporny,</li> <li>- pochłaniający wibracje,</li> <li>- pochłaniający hałas,</li> <li>- niemagnetyczny,</li> <li>- odporny na grzyby,</li> <li>- nietoksyczny,</li> <li>- trudnopalny,</li> <li>- odporny na olej i benzynę,</li> <li>- ognioodporny,</li> <li>- bezpyłowy.</li> </ul>
<b>Składniki:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Woda techniczna</li> <li>- Grafit</li> <li>- Perlit</li> <li>- Odpieniacz</li> <li>- Mikrosfera</li> <li>- Vermikulit</li> <li>- Dyspersje</li> </ul>
<b>Specyfikacje</b>	<p>Wygląd kitu: lepka, jednorodna masa o ciemnoszarym kolorze.          Wygląd powłoki: jednorodna szorstka powierzchnia.          Gęstość - kg/l - <b>1,1±0,05</b>          Tonowanie - mechaniczne/ręczne (do 10% pigmentu)          Współczynnik strat mechanicznych przy grubości nałożonego kitu 3,5 mm - <b>η=0,42</b>          Współczynnik strat mechanicznych przy grubości nałożonego kitu 6,0 mm - <b>η =0,47</b>          Współczynnik przewodności cieplnej przy temperaturze 150±C°, Wt/m K - 0,05          Spełnia wymagania obowiązującego ustawodawstwa sanitarnego Ukrainy.          Działanie grzybobójcze - <b>92,3%</b> na szczep A.niger ATCC 16404.          Pochłanianie dźwięku - <b>30 dB</b> przy grubości 3 mm lub większej.</p>

	<p><b>pH 7,92</b> Współczynnik dymotwórczości (przy niskiej zdolności dymotwórczej) - 15 m<sup>2</sup>/kg. Wskaźnik rozprzestrzeniania płomienia - (materiał nierozprzestrzeniający płomienia na powierzchni - I=O(Grupa <b>II</b>)) Toksyczność produktów spalania (materiał o niskim stopniu zagrożenia (Grupa <b>TI</b>))</p>
--	--



<b>ZASTOSOWANIE</b>	
<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Powierzchnia powinna być odtłuszczona i oczyszczona z kurzu, jeśli to konieczne, w przypadku stosowania na konstrukcjach metalowych należy wcześniej nałożyć podkład.
<b>Warunki aplikacji</b>	Mastyks nakłada się w temperaturze otoczenia od + 10 °C do + 35 °C i wilgotności względnej powietrza nie większej niż 80%.
<b>Aplikacja</b>	Przed zastosowaniem kit należy dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji (niedopuszczalne są grudki). Kit jest gotowy do użycia i nie wymaga rozcieńczania. W razie potrzeby należy doprowadzić kit do wymaganej konsystencji, dodając wodę w ilości do 2% masy kitu. Produkt nakłada się na dowolną powierzchnię przez natryskiwanie aparatem wysokociśnieniowym od 8 atm. lub nakładany jest szpachelką i wyrównywany pędzlem. Grubość pierwszej warstwy nie powinna przekraczać 1,5-2,0 mm. Po wyschnięciu pierwszej warstwy należy nałożyć drugą warstwę o grubości do 2 mm i tak dalej, aż do wymaganej wartości projektowej, np. 1,5-10 mm. Po utwardzeniu (do 24 godzin) kit tworzy monolityczną powłokę.
<b>Zużycie, kg/m<sup>2</sup></b>	W przypadku nakładania warstwy o grubości 3 mm aparatem wysokociśnieniowym zużycie wynosi 1 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> .
<b>Przechowywanie</b>	Przechowywać w hermetycznie zamkniętych opakowaniach fabrycznych w zamkniętych pomieszczeniach w temperaturze nie niższej niż + 5 °C, w odległości co najmniej 1 m od urządzeń grzewczych. Okres przydatności do spożycia wynosi jeden rok od daty produkcji.