

TMEL ISOFRAX

<u>Tmel Isofrax</u>	<u>Pumpovateľný 120</u>	<u>Tvarovateľný 120</u>
Fyzikálne vlastnosti		
Farba	Biela	Biela
Forma výrobku	Tmel	Tmel
Teplota použitia (°C)*	1200	1200
OH pri aplikácii (kg/m ³)	1090	1140
OH po vysušení (kg/m ³)	270	340
Tepelná vodivosť (W/mK)		
Stredná teplota		
600°C	0.09	0.21
800°C	0.13	0.25
1000°C	0.19	0.31

* Maximálna teplota pre kontinuálne použitie týchto výrobkov závisí na technických podmienkach danej aplikácie. Pre určité aplikácie môže byť teplotný limit výrobkov podstatne obmedzený. Kde to bolo možné sú údaje o fyzikálnych vlastnostiach merané podľa EN 1094-1.

Inštalácia

Pumpovateľný tmel Isofrax Pumpable Mastic môže byť jednoducho aplikovaný použitím schváleného zariadenia. Tvarovateľný tmel Isofrax Mouldable Mastic môže byť jednoducho inštalovaný pomocou stierky alebo špachtle.

Sušenie

Sušenie týchto tmelov môže prebiehať pri izbovej teplote, ale predlžuje sa tým technologický čas vysušania. Preto sa odporúča vysušanie prúdom teplého vzduchu s teplotou 100 ° C. Predhriatie alebo roztopení zariadení či pece dovoľia rýchlejšie odstránenie vlhkosti z aplikovaného materiálu. V priebehu prvého výpalu sa môžu vytvárať splodiny v dôsledku postupne sa zvyšujúcej teploty. Je potrebné zabezpečiť dostatočnú ventiláciu dovoľujúcu odvod pár a spalín.

BALENIE			
Isofrax	Pumpovateľný 120	Tvarovateľný 120	Aplikačná metóda
300g kartuša	x		Vytlačovacia pištoľ
600g sáčok	x		Pumpa/ vytl. pištoľ
1500 g sáčok	x		Pumpa/ vytl. pištoľ
5kg vedro	x	x	Stierka
20 kg vedro	x	x	Pumpa
25 kg vedro		x	Stierka

POUŽITELNOSŤ A SKLADOVANIE

Tmely Isofrax Mastics môžu byť skladované po 6 mesiacov v pôvodnom neotvorenom obale. Uchovávať na suchom a chladnom mieste. Doporučená teplota pre skladovanie je 5 až 20 ° C. (Intenzívne teplo skracuje dobu použiteľnosti, v prípade zmrznutia je výrobok nenávratne poškodený.)