

**1. Charakteristika**

MASTERSil<sup>®</sup> - Kamnářský tmel je jednosložkový tmel na bázi vodního skla doplněného plnivy.  
**Vytvrzený tmel odolává teplotám do +1300°C.**

**2. Použití**

MASTERSil<sup>®</sup> - Kamnářský tmel je speciálně určen pro těsnící a spojovací práce u pecí, krbů, ohnišť, roštů, kouřovodů. Je vhodný pro práci s šamotovými vyzdívkami – všude tam, kde lze využít extrémní tepelnou odolnost. Není vhodný pro dilatující spoje. Dokonale vytvrzený tmel dlouhodobě odolává kondenzačním výparům. Tmel není paropropustný.

**Aplikační postup**

MASTERSil<sup>®</sup> - Kamnářský tmel je možno nanášet na vlhké podklady – ne však do vody! V případě vysoce suchého podkladu doporučujeme zvýšit adhezi takto: připravit základní nátěr = trochu tmelu z kartuše naředit vodou na hustou kaši a tou natřít podklad, ponechat zaschnout a poté nanést tmel.

**3. Technické údaje**

Vzhled	Měrná hmotnost	Doba zpracování	Vulkanizace	Modul MPa	Pevnost MPa	Tažnost	Tvrdość	Pohyb ve spáře	Smiřtění	Aplikační teplota	Tepelná odolnost	Odolnost Uv záření	Teplota skladování	Doba skladování	Masťný podklad	Sklo, smalt	Vlhký podklad	Savý podklad	Nesavý podklad	Hliník, ocel	Olovo, měď	Polykarbonát	Ostatní plasty	Dilatační spáry	Balení
Nestékavá pasta	2,00 g / ml	5 – 10 min.	24 – 96 hod.	-	Pev. V tlaku 0,04 MPa/cm <sup>3</sup>	-	65 – 75 ShA	0%	0%	+5 až +40°C	-20 až +1200°C	Ano	Do +30°C	24 měsíců	+	+	+	+	+	+		+		315 ml	

**4. Barva** černá

**5. Balení** kartuše 315 ml, karton 25 ks

**6. Životnost a skladování**

V původních obalech je doba 24 měsíců při teplotě +5°C až +25°C.

**7. Upozornění**

Před použitím se seznamte s informacemi na obalu výrobku nebo v bezpečnostním listu.

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.



DONAUCHEM s.r.o.  
 Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk  
 Česká republika / Czech republic  
 DIČ (VAT): CZ43774750  
 IČO (ID): 43774750

Tel.: (+420) 317 070 220  
 Fax: (+420) 317 070 230  
 GSM: (+420) 602 292 919  
 (+420) 737 239 660  
 e-mail: donauchem@donauchem.cz  
 URL: www.donauchem.cz, www.mastersil.cz