Technický list č.: ST82

Datum vydání: 15.7.2015
Datum 1. Revize:

MASTERsil®

Tmel pro rychlé opravy

Tvrdá směs epoxidové těsnící hmoty

CHARAKTERISTIKA

MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy je tvrdá směs epoxidové těsnící hmoty. Je určen pro rychlé a snadné opravy prasklin, průsaků, úlomků a jiných vad téměř všech běžných materiálů. Nedoporučuje se pro opravy pružných materiálů.

MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy má dobrou adhezi také na vlhké podklady. Po vytvrzení se dá vrtat, brousit, řezat a natírat.

POUŽITÍ

MASTERsil® - Tmel pro Rychlé opravy je určen pro rychlé opravy kovových, keramických, dřevěných, skleněných, cementových a plastových předmětů a materiálů. MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy je možno použít i pod vodou. Doporučené příklady aplikací: těsnění topení, nádrží, zásobníků s vodou, palivových nádrží, chladičů, trubek, šroubů, možno nahradit kabelovou izolaci.

APLIKAČNÍ POSTUP

Opravovanou plochu je třeba předem zdrsnit a odmastit. Poté oddělte potřebné množství MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy, prohněťte prsty do jednotné barvy, naneste na opravované místo a řádně přitlačte – prohnětení a nanesení musí proběhnout do 15 min. Při opravě tlakového průsaku doporučujeme nanesený MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy fixovat těsnící páskou.

MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy je možné uhladit mokrými prsty nebo stěrkou.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	1,9 g/cm^3
Tvrdost	85 ShA
Doba tvrdnutí	3 min. při 20°C
	1 min. při 32°C
Aplikační doba na suchu	15 min. při 20°C
	6 min. při 32°C
pod vodou	20 min. při 20°C
	13 min. při 32°C
Elektrická odolnost	5x10 Ω/m
Max. teplota použití	121°C
na krátkou dobu	149°C
Pevnost tlaku	12 N/mm^2
Modul	1,20 N/mm^2

BARVA

Šedá – po smísení

BALENÍ

váleček cca 57 g – blistr, karton volně 100 ks

ŽIVOTNOST A SKLADOVÁNÍ

Při uskladnění do +23°C má MASTERsil® - Tmel pro rychlé opravy skladovatelnost 60 měsíců při zachování původního tvaru.

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 naším technickým oddělením. Každý uživatel je povinnen 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

Společnost je zapsána v OR Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 6905
Společnost má uzavřenu „Smlouvu o sdruženém plnění" s EKO-KOM, a.s. a je registrována pod číslem EK-F06020149.
Společnost je certifikována podle normy ČSN EN ISO 9001:2009.