



## Technický list – informace o produktu

EMFI S.A.S., 3, rue Ettore Bugatti, 675 00 HAGUENAU – France

Str. 1 z 1  
www.emfi.com

## Emfimastic PU 40

kód produktu: 74063  
rev. MiPa 28.06.2015

splňuje standard SNJF (třída 25E)

**Emfimastic PU 40** je jednosložkový polyuretanový tmel s vynikající adhezí na téměř všechny běžné materiály. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří tuhou elastickou hmotu s výbornou mechanickou odolností a vodovzdorností.

**Emfimastic PU 40** i bez použití primeru zaručuje velice dobrou přilnavost na většinu materiálů, jako beton, dřevo, kov (i lakovaný), hliník, sklo, polyester, kámen atd. Tento výrobek je určen na spojování a tmelení většiny materiálů v průmyslu i stavebnictví, zejména tmelení spár prefabrikovaných panelů a výplně dilatačních spár, spojování a tmelení keramiky, fixaci střešních tašek atd.

### TECHNICKÁ DATA:

konzistence: pasta  
stékání: žádné (podle ISO 7390)  
aplikační teplota: 5 - 35°C  
modul při 100% (ISO37): cca. 0,3 MPa  
modul při 100% (ISO 8339): cca. 0,4 MPa  
tepelná odolnost: -40 až +80 °C  
odolnost proti kyselinám a zásadám: průměrná  
odolnost proti vodě a slané vodě: výborná

barva: různé  
hustota při 20 °C: 1,16 +/-0,05 černý, 1,18 +/-0,05 ostatní  
rychlost vytvrzování: 3 mm/24 hod při 23 °C a 50% r.v.  
konečná tvrdost (Shore A) : cca. 40 dle ISO 868-3 sec  
prodloužení při přetržení (ISO 8339): >500 %  
odolnost proti UV záření: dobrá  
modul při přetržení (ISO 37): cca. 1,4 MPa  
pevnost v tahu (DIN53515): cca 10N/mm  
kompatibilita s nátěry: vodní báze – ano, rozpouštědlové-  
otestujte před použitím

### APLIKACE:

Lepené plochy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty, rzi a všech látek snižujících adhezí tmelu. Pro čištění povrchu doporučujeme roztok EMFI 683, MEK, aceton nebo EMFI odmašťovací prostředek Sapocol GR1001. Použitá rozpouštědla musíte nechat před lepením zcela odvětrat a před jejich použitím zkontrolovat jejich kompatibilitu s podkladem.

Kovové díly doporučujeme obrousit a očistit uvedenými rozpouštědly. V případě zdrsnění doporučujeme lepené plochy opět očistit a rozpouštědla nechat úplně odvětrat. V případě nutnosti naneste primer.

Emfimastic PU 40FC nanášíme ruční nebo pneumatickou pistolí při teplotě +5 až 35 °C. Při aplikaci za nízkých teplot nahřejte obal na min 20 °C. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit spárovacím nástrojem navlhčeným v mýdlové vodě, popř. tmel vtláčit hlouběji do spáry. Nenanášejte na již aplikovaný hybridní nebo silikonový tmel. Během vytvrzování zabraňte kontaktu s alkoholy a rozpouštědly.

### SPOTŘEBA (z kartuše 310ml)

nanášený průměr (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
délka (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

**SKLADOVACÍ DOBA:** 12 měsíců v originálním nenačatém obalu při teplotě +5 až +25 °C.

**ČIŠTĚNÍ:** před vytvrzením roztok 683, MEK, aceton, xylen nebo toluen, po vytvrzení mechanicky

**BALENÍ:** kartuše 300 ml, monoporce 300 a 600 ml, další balení možné

**BEZPEČNOST:** produkt není klasifikován jako nebezpečný. Před použitím přečtěte bezpečnostní list výrobku.

**DISTRIBUCE: OKENTĚS, spol. s r.o.,** Hemy 920, Krásno n. Bečvou, Valašské Meziříčí **tel: +420 571 751 571 gsm: +420 777 777 999**  
**email: okentes@okentes.cz www.okentes.cz**

Technické údaje obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich současných znalostí a zkušeností, nemůžeme být schopni vyloučit chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výsledků výzkumu m ezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy je výrobek použit. Před použitím výrobku by měl uživatel provést veškeré potřebné zkoušky, tak aby bylo zajištěno, že výrobek je pro dan é aplikace vhodný. Kromě toho by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu pro dodatečné technické informace týkající se jeho používání, pokud se domnívají, že informace, kte ré mají k dispozici je třeba vyjasnit, ať už pro běžné použití, nebo specifické použití našeho výrobku. Naše záruka se vztahuje v r ámcí platných zákonů a předpisů, jakož i profesních standardů a v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Údaje vyplývající z tohoto listu jsou pouze orientační a ne jsou vyčerpávající. Totéž platí i pro jakékoli informace poskytované ústně, telefonicky budoucím a stávajícím zákazníkům.