

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 50

kód produktu: 74062
rev. MiPa 8.4.2015

Emfimastic PU 50 je jednosložkový polyuretanový tmel s krátkou dobou vytvrzování. Má velice dobrou adhezi na téměř všechny běžné materiály. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří tuhou elastickou hmotu s výbornou mechanickou odolností a vodovzdorností.

Emfimastic PU 50 i bez použití primeru zaručuje velice dobrou přilnavost na většinu materiálů, jako beton, dřevo, kov (i lakovaný), hliník, sklo atd. Tento výrobek je určen na spojování a tmelení většiny materiálů v průmyslu.

TECHNICKÁ DATA:

konzistence: thixotropní pasta
stékání: žádné (podle ISO 7390)
aplikační teplota: 5 - 35°C
rychlost vytvrzování: 4 mm/24 hod při 23 °C a 50% r.v.
pevnost v tahu (DIN 53515) cca. 10 N/mm
odolnost proti kyselinám a zásadám: mírná
odolnost proti vodě a slané vodě: výborná
modul při 100% (ISO 37): cca. 0,5 MPa
prodloužení při přetržení (ISO 37): >600 %

barva: různé, běžně bílá, šedá, hnědá, černá
hustota při 20 °C: 1,15 +/-0,05 černý, 1,18 +/-0,05 ostatní
vytvoření povrchové kůry (23°C, 50% R.V.): cca 60min
konečná tvrdost (Shore A) : cca. 45 dle ISO 868-3 sec
tepelná odolnost: -40 až +90 °C
odolnost proti UV záření: dobrá
přetřítelnost: dobrá
modul při přetržení (ISO 37): cca. 1,4 MPa
kompatibilita s nátěry: vodní báze – ano, rozpouštědlové – otestujte před použitím

APLIKACE:

Lepené plochy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty, rzi a všech látek snižujících adhezi 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 50 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 navlhčeným spárovacím nástrojem, popř. tmel vtlačit hlouběji do spáry. Nenanášejte na již aplikovaný silikonový tmel. Během vytvrzování zabraňte kontaktu s alkoholy a rozpouštědly.

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

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

BALENÍ: kartuše 300 ml, monoporce 300 a 600 ml, kovový sud 25 kg, 240 kg

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 mezi 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 dané 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, které mají k dispozici je třeba vyjasnit, ať už pro běžné použití, nebo specifické použití našeho výrobku. Naše záruka se vztahuje v rámci 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.