

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 60HV

kód produktu: 74111 B,D,I
rev. MiPa 25.12.2012

Emfimastic PU 60 HV je jednosložkový elastický polyuretanový nestékavý lepicí tmel s vysokým modulem a vysokou viskozitou. Tmel tuhne reakcí se vzdušnou vlhkostí. Je charakteristický rychlým vytvořením povrchové kůry a rychlým konečným vytvrzením.

POUŽITÍ:

Emfimastic PU 60 HV je určen k lepení a tmelení různých materiálů ve všeobecném a automobilovém průmyslu. Má výbornou přilnavost i bez použití primeru na většinu běžných materiálů, např. sklo, eloxovaný hliník, dřevo, lakovaný kov, beton, kamenina atd. Díky jeho vysoké elasticitě, výborné tvarové paměti, pevnosti v tahu a střihu, snadné aplikaci, časové stálosti a odolnosti proti povětrnostním vlivům je vhodný na nejrůznější aplikace. Pro svou vysokou viskozitu je určený ke tmelení a lepení vertikálních spojů.

TECHNICKÁ DATA:

barva: bílá, šedá, černá, hnědá (ostatní barvy na objednávku)
tvrdost (Shore A) : 55
úprava povrchu do: 10 min při 20 °C
odolnost proti kyselinám a zásadám: dobrá
tepelná odolnost: -40 až +90 °C (max. 120 °C)
vytvoření povrchové kůry : 40 min při 23 °C a 50% r.v.
rychlost vytvrzování : 4 mm/24 hod při 23 °C a 65% r.v.
pevnost v tahu : (ASTM D 412) 4 MPa
prodloužení při přetržení: 100 % (ISO 8339)
prodloužení při přetržení: více než 300 % (ASTM D 412)
odolnost na střih (ISO 4587): cca.1,5 MPa
viskozita : (23 °C /diameter 6mm/3 bar, 24 hod po výrobě) střední hodnota 200 g/min, povolená min./max.
hranice 100 – 300 g/min

hustota: 1,17
smršťení: 6 %
konzistence: tixotropní pasta
stékání: žádné (dle ISO 7390)
přetřatelnost: dobrá
odolnost proti UV záření : výborná
odolnost proti vodě : výborná
tvarová paměť: více než 90 %
modul (100%): cca.1 MPa dle (ISO 37)
modul (přetržení): cca.3,8 MPa (ISO 37)

APLIKACE:

Emfimastic PU 60 HV nanášíme ruční nebo pneumatickou pistolí při teplotě +5 až 40 °C. Při aplikaci za nízkých teplot nahřejte obal na min 20 °C. Povrch musí být suchý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit navlhčeným spárovacím nástrojem, popř. tmel vtlačit hlouběji do spáry.

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

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

BALENÍ: kartuše 310 ml, monoporce 300 a 600 ml, kovový sud 25 kg, 240 kg

DISTRIBUCE

OKENTÉS, spol. s r.o., Hemy 920, Valašské Meziříčí tel: +420 571 751 571 gsm: +420 777 777 990 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 vysvětlit, 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 nejsou vyčerpávající. Totéž platí i pro jakékoli informace poskytované ústně, telefonicky budoucím a stávajícím zákazníkům.