



Společnost EMFI, S.A.S. byla založena v roce 1965, specializovaná na výrobu tmelů a polyuretanů, v současnosti i hybridních MS polyuretanů, v současnosti i hybridních MS polyuretanů. Od roku 2009 je součástí skupiny 3M, ve výrobě a obchodní činnosti nadále působí pod značkou EMFI.

EMFIMASTIC PU 25 (NG) - polyuretanový tmel



má velice dobrou přilnavost na téměř všechny stavební povrchy. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnící hmotu. Emfimastic PU 25 - na spárování prefabrikovaných panelů a obvodových pláštů budov obecně, spojovací a střešní spáry, přechodové spáry oken (včetně PVC) a dveří, spáry ve dřevu a kovu. Lepení betonových a keramických obkladů.

- **hustota:** 1,18 g/cm³
- **tvrdost (Shore A):** 25 dle ISO 868 (3 sec.)
- **tepelná odolnost:** -50 °C až +80 °C
- **prodloužení při přetržení:** nad 400% (ISO 8339)
- **modul:** 0,4 MPa dle ISO 8339
- **přetíratelnost:** dobrá
- **odolnost proti UV záření:** dobrá
- **odolnost proti vodě:** výborná

EMFIMASTIC PU 25 NG = New Generation (nová generace)

- původní receptura PU tmelů je nahrazována novou
- rozdíl hlavně v nižším nebo nulovém obsahu VOC látek (obsah organických rozpouštědel)
- nové typy akcelerátoru reakce a UV filtru
- plnivo dikalciumfosfát nahrazují skleněné mikrokuličky

V praxi by se měly tmely NG projevit lepšími vlastnostmi:

- nižší nebo žádné ekologické/zdravotní omezení
- lepší tvarovatelnost a přilnavost
- jasnější a stálější barvy, vyšší UV odolnost

PU 25 v původní receptuře stále v nabídce !

barva	objem ml	bal. ks	skl. měs	znak nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
šedá	300	25	12		ks	82,00	3,180	C
šedá	600	20	12		ks	109,00	4,220	C

EMFIMASTIC PU 40 - polyuretanový tmel



má velice dobrou přilnavost na téměř všechny stavební povrchy. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnící hmotu. Emfimastic PU 40 je vhodný na lepení a tmelení většiny materiálů, jako beton, dřevo, kov (i lakovaný), hliník, polyester, sklo, PVC, keramika, kamenina, keramické a betonové obklady. Pro použití ve stavebnictví a automobilovém průmyslu, při výrobě karavanů a kontejnerů, chladírenských a klimatizačních systémů, v lodním průmyslu.

- **hustota:** 1,18 g/cm³
- **tvrdost (Shore A):** 40 dle ISO 868 (3 sec.)
- **tepelná odolnost:** -50 °C až +80 °C
- **prodloužení při přetržení:** nad 600% (ISO 8339)
- **modul:** 0,4 MPa dle ISO 8339
- **přetíratelnost:** dobrá
- **odolnost proti UV záření:** dobrá
- **odolnost proti vodě:** výborná

barva	objem ml	bal. ks	skl. měs	znak nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
bílá, šedá, černá, hnědá (RAL 8015)	300	25	12		ks	82,00	3,180	C
bílá, šedá	600	20	12		ks	109,00	4,220	C

EMFIMASTIC PU 60 HV - polyuretanový tmel



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.

K lepení a tmelení různých materiálů ve všeobecném a automobilovém průmyslu. Má výbornou přilnavost i bez použití prumeru na většinu běžných materiálů, např. sklo, eloxovaný hliník, dřevo, lakovaný kov, beton, kamenina atd.

- **hustota:** 1,17 g/cm³
- **tvrdost (Shore A):** 55 dle ISO 868 (3 sec.)
- **tepelná odolnost:** -40 °C až +90 °C
- **prodloužení při přetržení:** nad 400% (ISO 37)
- **modul:** 1,0 MPa dle ISO 37
- **přetíratelnost:** dobrá
- **odolnost proti UV záření:** dobrá
- **odolnost proti vodě:** výborná

barva	objem ml	bal. ks	skl. měs	znak nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
bílá	600	20	12		ks	125,00	4,840	C

vyrobena v EMFI

PERNICA PU 40 FC - polyuretanový tmel



má velice dobrou přilnavost na téměř všechny stavební povrchy. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnící hmotu. Je vhodný na lepení a tmelení většiny materiálů, jako beton, dřevo, kov (i lakovaný), hliník, polyester, sklo, PVC, keramika, kamenina, keramické a betonové obklady. Pro použití ve stavebnictví, v automobilovém průmyslu, při výrobě karavanů a kontejnerů, chladírenských a klimatizačních systémů, v lodním průmyslu.

- **hustota:** 1,15 g/cm³
- **tvrdost (Shore A):** 40 dle ISO 868 (3 sec.)
- **tepelná odolnost:** -40 °C až +80 °C
- **prodloužení při přetržení:** nad 400% (ISO 8339)
- **modul:** 0,4 MPa dle ISO 8339
- **přetíratelnost:** dobrá
- **odolnost proti UV záření:** dobrá
- **odolnost proti vodě:** výborná
- **rychleji vytvrzuje**

Připravujeme!

EMFIMASTIC PU 50 - polyuretanový tmel



jednosložkový polyuretanový tmel s krátkou dobou vytvrzování. Má velice dobrou přilnavost na téměř všechny běžné materiály. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří tuhou a elastickou hmotu s výbornou mechanickou odolností a vodovzdorností. Pro použití v průmyslu i ve stavebnictví.

- **hustota:** 1,16 g/cm³
- **tvrdost (Shore A):** cca 45 - 50 dle ISO 868 (3 sec.)
- **tepelná odolnost:** -40 °C až +90 °C
- **prodloužení při přetržení:** nad 600% (ISO 37)
- **modul:** 0,5 MPa dle ISO 8339
- **přetíratelnost:** dobrá
- **odolnost proti UV záření:** dobrá
- **odolnost proti vodě:** výborná

barva	objem ml	bal. ks	skl. měs	znak nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
bílá, šedá, černá	300	25	12	✓	ks	85,00	3,290	C
bílá, šedá, černá	600	20	12	✓	ks	111,00	4,300	C