

KONSTRUKČNÍ POLYMEROVÁ LEPIDLA

Kombinují **vysokou pevnost a teplotní odolnost** s kvalitou pružného „gumového“ vytvrzení odolného vůči „LOUPÁNÍ a RÁZOVÝM ŠOKŮM“ a vysokou přilnavostí na plasty, kompozitní materiály a běžné kovy včetně **oceli a hliníku**. Jeho revoluční struktura velkých molekul poskytuje extrémně vysokou pevnost a rozložení nárazů na celou molekulární strukturu.

Lepí kovy, kompozity a lamináty (Gelcoat), hliník, nerez ocel, GRP, epoxidové plasty, POM, PMMA, PP, PE, skelná vlákna, ABS, tvrdé PVC, vinyl, FRP, polykarbonáty, Polyestery, STYRENY, bakelity, NYLON, keramiku a jejich různé kombinace. A 5050 nelepí měď a její slitiny.

- **A 3030** – Lepidlo pro obtížně lepitelné plasty a PP i PE
- **A 3042** – Konstrukční čiré lepidlo – pružné, pomalé, pro plasty
- **A 4545** – Konstrukční lepidlo pro kovy a v kombinaci
- **A 5050** – Kompozitní lepidlo pro plasty – rychlé vytvrzení

EPOXIDOVÁ KONSTRUKČNÍ LEPIDLA

Epoxidové konstrukční lepidla/tmel ve formě dvousložkových tyčinek pro snadnou aplikaci

M 8100 – Ocelová tyčinka pro rychlé opravy a lepení železných, litinových a ocelolitinových dílů

M 8102 – Hliníková tyčinka pro rychlé nekorodující opravy a lepení hliníku a jeho slitin

M 8105 – Měděná tyčinka pro rychlé opravy trhlin, průsaků a netěsností, vhodná i na vlhké a mokré plochy

M 8106 – Keramická tyčinka pro rychlé opravy na vlhké a mokré plochy i pro použití pod vodou.

M 8108 – Rychle aktivující, ocelový opravárenský tmel s aplikací pod vodou

M 8110 – Titanové lepidlo pro pomalé a náročné opravy na tvrdost, velmi vysokou teplotu (+300°C) a pevnost

Epoxidová konstrukční lepidla v balení dvojité stříkačky

M 8210 – Průhledné epoxidové lepidlo pro lepení oceli, AL, skla, plastů, tvrdého polystyrenu, polykarbonátu a pozinku

M 8215 – Plastická ocel - dvousložkové epoxidové lepidlo plněné ocelí pro pevné a trvalé opravy ocelových a litěných dílů do teploty +180°C

M 8216 – Dvousložkové epoxido/polymerové lepidlo plněné hliníkem pro pevné a trvalé opravy hliníku a jeho slitin do teploty +180°C

Epoxidová konstrukční polymerová lepidla

E 4160 – Vysokoteplotní epoxidové lepidlo pro lepení oceli, AL, skla, a pozinku do teploty +200°C

E 4170 – Vysokopevnostní lepidlo pro lepení oceli, nerez, AL a skla

VYSOKOTEPLOTNÍ LEPIDLA AŽ +1060°C

Kombinují **vysokou pevnost a extrémní teplotní odolnost** až +1060°C pro opravy a lepení kovových a keramických materiálů.

H 1000 – je vysoce tepelně odolné keramicko-kovové lepidlo/tmel, které se používá k lepení spojů a k opravám na hliníku, litině, oceli a nerez oceli. Odolává teplotám **do 760°C**.

H 2400 – jednosložkové vysoce teplotně odolné keramicko-kovové lepidlo/tmel, které se používá ke spojení, lepení, spárování a k opravám vysokoteplotně namáhaných dílů, převážně na litině, oceli a nerez oceli tam, kde vysoká teplota prostředí neumožňuje použít běžné tmely na bázi epoxidu. Speciální anorganické složení produktu H 2400 po vytvrzení odolává teplotám **až do 1060°C**. Je přebarvitelný barvou, lze ho mechanicky upravovat. Vytvrzuje při 20°C.

PRUŽNÁ KONSTRUKČNÍ LEPIDLA

Kombinují **vysokou pevnost a pružnost** pro opravy a lepení různých materiálů.

S 1410 – Dvousložkové konstrukční polyuretanové lepidlo s vysokou teplotní odolností a pevností určené především pro lepení dopravníkových pasů z měkčených vinylových hmot a polyester/polyeterové pěnové plasty, izolační a protiradonové plachty, protihlukové izolační desky, sendvičové panely, autoplachty a mnoho dalších měkčených plastů. Lepí výborně i kovy včetně nerezových materiálů v kombinaci s různorodými materiály. Spoj je voděodolný, po vytvrzení zůstává částečně pružný, s vysokou pevností, určený do těžkých provozních podmínek.

MS 55 – Jednosložkový vysokomodulový MS polymer/konstrukční lepidlo s rychlým vytvrzením. Univerzální typ polymeru určený pro lepení různých materiálů. Tmel/lepidlo na lepení gum, plastů, PVC i v kombinaci s kovem. Maximální pevnost, pružnost, teplotní odolnost a odolnost vůči chemikáliím a vodě. Snadno přebarvitelný.

ODMAŠŤOVAČE A ČISTIČE IMPACLEAN AQUA

Speciální a citlivé povrchy kompozitních materiálů vyžadují nové odmašťovače a čističe, které dodržují bezpečné použití v souladu se zákony a jejich specifické vlastnosti pro plasty a kompozity.

ODSTRAŇOVAČE – ROZPOUŠTĚDLA IMPASOL

Bezpečná rozpouštědla pro různé druhy pryskyřic, polymerů, gelcoatů, barev a laků.

HF SERVIS s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz

HFSERVIS