

A 5050

Konstrukční lepidlo

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO PRO PLASTY A KOMPOZITY V KOMBINACI

A 5050 je dvousložkové vysokomolekulární konstrukční lepidlo, které kombinuje **vysokou pevnost a teplotní odolnost** tradičních lepidel 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. Je vhodné na lepení různorodých materiálů a vyrovnání jejich teplotních roztažností.

Lepí kovy, kompozity a lamináty (Gelcoat), hliník, nerez ocel, epoxy a epoxidové plasty, skelná vlákna, ABS, vinyl, polykarbonátová skla, Polyestery, GRP, FRP, STYRENY, bakelity, NYLON, keramiku a jejich různé kombinace.
Nelepí měď a její slitiny.



- **Extrémní pevnost 350 – 380 kg/cm²**
- **Vysoká teplotní odolnost 180°C**
- **Unikátní odolnost RÁZŮM a LOUPÁNÍ**
- **Speciálně pro kompozitní materiály GELCOAT, EPOXIDY a GRP EPOXIDY s kovy**
- **Rychle vytvrzující při pokojové teplotě**
- **Barva černá nebo světle žlutá**

HF MARKET s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfmarket@hfmarket.cz

technik@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz



Pevnost spoje na		
GELCOAT	Porušení lepidla	16 - 27 N/mm ²
PVC tvrdý	Porušení substrátu	<17 N/mm ²
ABS	Porušení substrátu/lepidla	<12 N/mm ²
Epoxy	Porušení substrátu/lepidla	15 - 22 N/mm ²
Polykarbonát	Porušení substrátu/lepidla	13 - 20 N/mm ²
ALU	Porušení soudržnosti	25 - 29 N/mm ²
Ocel	Porušení lepidla	35 - 38 N/mm ²

Typické aplikace A 5050

- Lepení GRP kotvících prvků a výztuh
- Konstrukční lepení kompozitních materiálů navzájem nebo v kombinaci s kovy, hlavně tam, kde vyžadují zvýšenou odolnost proti nárazům / pružnost
- Lepení různorodých materiálů s různými koeficienty roztažnosti
- Lepení lodí, transportní techniky, automobilových komponentů, reklamních produktů

A 5050 je ideální pro lepení malých až středně velkých dílů, včetně kombinací lepení kovu a plastů např. lepení kotvících prvků a výztuh, průzorů, displejů POP, různých boxů, stojanů, regálů, pultů, plakátových rámců i v kombinaci s hliníkem, reklamních panelů, lepení písmen a světelných reklam, dárkových, ozdobných a reklamních předmětů, skeletů strojů, automobilových a transportních dílů, lodí (kajaků), lepení stavebních panelů, konstrukčních prvků (např. schodiště), apod.

Může být také použit k lepení různorodých pevných materiálů.

Balení kartuše 1:1 25 ml, 50ml a 400ml, 100g, 500g, 1kg, 20kg

HF MARKET s.r.o.
Plešnice 25

Město Touškov

PSČ: 330 33

Tel. : 377 279 254-55

Fax.: 377 279 260

hfmarket@hfmarket.cz

technik@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

