

A 3030 PLASTIC BONDER

KONSTRUKČNÍ LEPIDLO PRO NELEPITELNÉ PLASTY A KOMPOZITY

A 3030 je dvousložkové, vysokomolekulární, methakrylátové konstrukční lepidlo, které lepí nízkoenergetické plasty (polypropylen (PP), polyethylen (PE) a jiné termoplasty olefiny (TPO), známé jako polyolefiny mezi sebou a v kombinaci s plasty, kompozitními materiály (LDPE, ABS, vinylester, epoxidy a epoxidové GRP) a běžnými kovy včetně nerezoceli a hliníku. Jeho revoluční struktura velkých molekul poskytuje extrémně vysokou pevnost a rozložení nárazů na celou molekulární strukturu.

Nízkoenergetické povrchy mají velmi nízkou přilnavost a jsou prakticky neslepitelné z důvodu jejich nepolárních, neporézních a chemicky inertních povrchů. To jsou ale důvody, proč se rozšiřuje použití polyethylenových a polypropylenových plastů, stejně jako jejich kopolymerů a směsí. Tím se zvýšil zájem o lepení těchto materiálů.

A 3030 je jediné lepidlo, které lepí tyto plasty bez povrchové úpravy!!!

- Pro nesourodé povrchy
- **BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV a PRIMERŮ**
- Unikátní odolnost **RÁZŮM a LOUPÁNÍ**
- **Dobrá chemická odolnost, odolává vodě a vlhkosti**
- **Rychle vytvrzující při pokojové teplotě**
- **Bez obsahu těkavých rozpouštědel, nehořlavý**
- **Nízký zápach**

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





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		
PE	Substrát poškozen	>8 N/mm ²
PP	Substrát poškozen	>8 N/mm ²
LDPE	Substrát poškozen	>6 N/mm ²
ABS	Substrát poškozen	>7 N/mm ²
Polykarbonát	Substrát poškozen	>6 N/mm ²
PMMA	Substrát poškozen	>7 N/mm ²
Polystyren	Substrát poškozen	>5 N/mm ²
PVC tvrdý	Porušení lepidla	>10 N/mm ²
FRP	Porušení lepidla	>15 N/mm ²
ALU / ALU	Porušení lepidla	>14 N/mm ²
Nerez ocel / PE	Substrát poškozen (PE)	>8 N/mm ²
Měkká ocel / PE	Substrát poškozen (PE)	>8 N/mm ²
ALU / PE	Substrát poškozen (PE)	>8 N/mm ²
Zaolejovaná ocel	Porušení lepidla	>12 N/mm ²
Nylon	Nedoporučuje se	

A 3030 je ideální pro lepení malých až středně velkých plastových dílů, včetně kombinaci lepení kovu a plastů (např. lepení průzorů, displejů POP, různých boxů, stojanů, regálů, pultů, plakátových rámců, reklamních panelů, lepení písmen a světelných reklam, dárkových, ozdobných a reklamních předmětů, skeletů, apod.).

Může být také použit k lepení různorodých pevných materiálů v kombinaci.

Návod k použití:

1. Vložte kartuši do pistole 1:10 pro A 3030
2. Odstraňte víčko
3. Vytlačení lepidla vyrovnejte obě složky
4. Nasaďte mixážní trysku (statický mixer)
5. Vytlačené smíchané lepidlo můžete aplikovat na jednu část (obě plochy musí být odmaštěné M 8040 či S 1960). Zkontrolujte vyplnění spáry lepidlem.
6. Spojte lepené části, musí být zatížené minimálně 2 hodiny, pokud je nutné urychlit vytvrzování, můžete použít teplo, ale až po počáteční fixaci (minimálně 5 minut). Vytvrzovací teplota může být cca 70°C až po dobu 30 minut.
7. Po lepení odstraňte trysku, očistěte špičku a nasaďte víčko na kartuši.

Balení kartuše 1:10 50 ml