









M 8210 SUPER LEPIDLO ABSOLUTNĚ ČIRÉ

M 8210 SUPER LEPIDLO je speciální **absolutně čiré** dvousložkové, **za studena rychle vytvrzující, neplněné polymerové lepidlo** s EXCELENTNÍ přilnavostí pro rychlé opravy a konstrukční aplikace s krátkým otevřeným časem pro práci.

M 8210 SUPER LEPIDLO je vhodná na lepení a opravy široké škály různých povrchů včetně oceli, litiny, hliníku, hliníkových slitin, skla, plastů, tvrdé PVC, ABS, polyesteru, tvrzený polystyren, polykarbonátu a pozinkovaného železa. Dále velice dobře lepí kámen, keramiku a mramor.

M 8210 SUPER LEPIDLO nabízí vynikající přilnavost, pevnost, pružnost a hlavně „neviditelný spoj“. Pro svou vysokou teplotní a chemickou odolnost je zvláště vhodný pro použití ve strojírenství, v elektronickém (fibre-glass), optickém, sklářském, plastikářském a automobilovém průmyslu a v opravárenství.

M 8210 SUPER LEPIDLO časem **nežloutne jako epoxidová lepidla a proto je velmi vhodný pro lepení skla a průhledných materiálů.**

-  **ABSOLUTNĚ ČIRÉ**
-  **Jednoduchá aplikace**
-  **Vysoká chemická odolnost**
-  **Viskózní - nestéká**
-  **Rychle vytvrzující**
-  **Není křehký - nepraská**



ISO 9001:2001
ISO 14 001

Metody aplikace:

- Pro lepší přilnavost je vhodné povrch zdrsňit (bruska, drátěný kartáč, pilník) a udělat zápch na kovech při slabých spárách
- Lepené povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty, prachu a dalších nečistot. Odmastěte S 1950 plasty nebo S 1960 kovy.
- Smíchejte stejné množství (váhově i objemově) obou složek a důkladně promíchejte do rovnoměrné hmoty.
- Aplikujte na 1 povrch a pod mírným tlakem spojte oba povrchy k sobě.
- Přebytečný materiál musíte odstranit před vytvrzením.
- Nechte vytvrdnout při pokojové teplotě nejméně 20 minut při 20⁰C.
- Konečné vytvrzení nastane po 2 hodinách při 20⁰C.
- Po 24 hodinách může být vrtán, smirkován, natírán či jinak opracován.





M 8210 SUPER LEPIDLO ABSOLUTNĚ ČIRÉ

Typická charakteristika lepidla:

Fyzikální forma	: viskózní gel
Chemický typ	: složka 1: bisfenol A a F složka 2: polymer
Barva	: složka 1: čirá složka 2: čirá
Hustota	: složka 1: 1,16-1,18 složka 2 : 1,15
Tvrdość Shore D 24 hodin	: 70 – 80
Viskozita /poise @ 25 ⁰ C/	: složka 1: 6000 – 13000 cps , složka 2: 1000 – 3000 mPa.s
Poměr míchání	: 1:1
Teplotní odolnost	: - 30 až + 140°C

Vytvrzení:

M 8210 **SUPER LEPIDLO** vytvrzuje minimálně při +5°C, ačkoliv se musí očekávat delší čas vytvrzení než při 20 - 25°C. Vliv teploty urychluje stupeň vytvrzení .

- ✚ Pracovní čas při 20 až 25°C je 1 - 2 minuty
- ✚ Doba želatinace při 20 až 25°C je 5 - 10 minut.
- ✚ Suché na povrchu při 20 až 25°C je 10 - 15 minut.
- ✚ Manipulační doba při 20 až 25°C je 20 minut.
- ✚ Konečná pevnost při 20 až 25°C je 2 hodin.

Typická charakteristika spoje:

Pevnost v tahu na střih:	470 – 490 kg/cm² (ASTM D 638)
Tuhost v ohybu:	510 – 535 kg/cm² (ASTM D 790)
Pevnost na oceli:	32 – 34 kg/cm² (ASTM C 482)
Pevnost v tlaku:	350 – 400 kg/cm² (ASTM D 695)

Pevnosti spoje M 8210 : Substráty Kg/cm²

ocel-ocel	334	polyester-polyester	38
hliník-hliník	324	tvrdý PVC-tvrdý PVC	42 substrát zničen
měď'-měď'	307	ABS-ABS	29-33
nerez ocel-nerez ocel	194	styrol-styrol	14
mosaz-mosaz	288	epoxid FRP-epoxid FRP	84 substrát zničen
chrom-chrom	192	fenol FRP-fenol FRP	65 substrát zničen
nikl-nikl	245		
zinek-zinek	276		

Chemická odolnost : Dobrá chemická odolnost dokonce ke koncentrovaným kyselinám a alkáliím, olejům a benzínu. Vynikající odolnost vodě.



M 8210 SUPER LEPIDLO ABSOLUTNĚ ČIRÉ

Balení

M 8210 SUPER LEPIDLO se dodává ve 25 ml stříkačkových kartuších o obsahu 25ml.

Skladování

Skladujete-li produkt M 8210 SUPER LEPIDLO na suchém místě v uzavřených nádobách při teplotě mezi 5 a 25°C, bude mít dobu skladovatelnosti 12 měsíců.

Zdraví a bezpečnost

Tento technický list neobsahuje bezpečnostní list. Před použitím produktu si dobře přečtěte M 8210 SUPER LEPIDLO Bezpečnostní list.

Dodává :



HF MARKET s.r.o., PLEŠNICE 25



ISO 9001:2001

ISO 14 001

Tel. 377 279 254-55

Fax.: 377279 260

E-mail: hfmarket@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz

