

Použití

Jednosložková lepidla bez rozpouštědel vytvrzující působením vlhkosti. Lepení nahrazuje šrouby, hřebíky, svorníky, svěrky, nýty, svařování, spojování.



Průmyslová chemie



Jednoduché
použití



Vysoká
pevnost



Dobrá chemická
odolnost
Nepoškození povrch



Lepí a těsní
současně

Na lepení:

- Kovu
- Umělých hmot
- Plastů
- Gumy
- Papírů/kartonů

- Korku
- Kůže
- Textilu
- Keramiky
- Dřeva

Zásady úspěšného lepení:

Jednou z příčin selhání lepeného spoje je nedostatečná příprava povrchu. Dokonale připravený povrch zajistí přilnavost lepidla na povrch - adheze.

Pro snížení smáčivosti použijte odmašťovač S 1960 a především primer IA 701.

Jednoduchý test, zda je povrch vhodný pro lepení, lze provést s kapkou vody:

Nedostatečná
smáčivost



Nelze lepit

Ideální
smáčivost



Lze lepit

Kyanoakrylátová lepidla

Jednosložková lepidla
bez rozpouštědel vytvrzující
působením vlhkosti

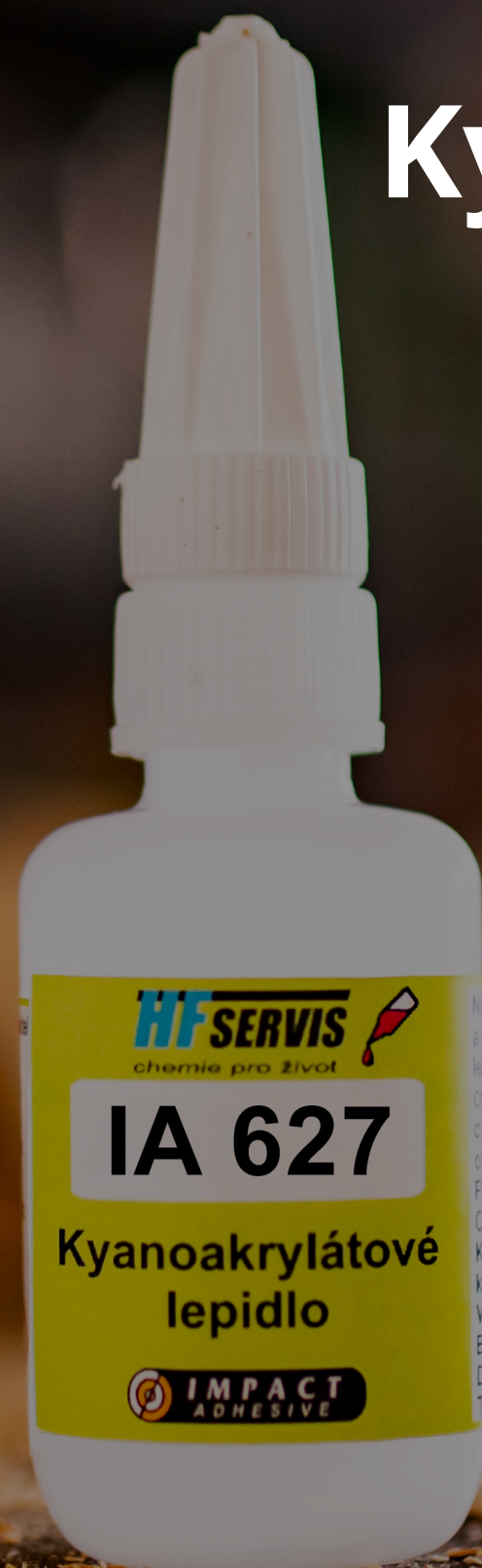
Lepení nahrazuje šrouby,
hřebíky, svorníky, svěrky,
nýty, svařování, spojování

Pro více informací:

HF SERVIS s.r.o.
330 33 Plešnice 25

+ 420 377 279 255
obchod@hfservis.cz
www.hfservis.cz

Váš odborný distributor:



		Maximální spára	Chemická báze	Viskozita cPs	Pevnost v tahu na stříh	Úplné vytvrzení	Teplotní odolnost	Manipulační pevnost
LEPENÍ KOVŮ								
IA 501	Střední viskozita a rychlost vytvrzování. Lepení všech druhů kovů, i na lehce zaolejovaném povrchu.	0, 15 mm	ETHYL	100	21 N/m²	- 54 °C + 82 °C	5 - 30 sec.	24 hod
LEPENÍ GUMY A ELASTOMERŮ								
IA 609	Nízká viskozita a vysoká rychlost spojování elastomerů, gum, plastů, PVC a ABS vzájemně nebo ve spojení s kovy nebo jinými materiály. Spoj není křehký, polopružné spojení .	0, 05 mm	ALKYL	20	21 N/m²	- 54 °C + 85 °C	1 - 20 sec.	24 hod
IA 610	Unikátní produkt pro lepení obtížně lepitelných materiálů. Vyznačuje se zvýšenou teplotní odolností. Používá se samostatně nebo s primerem IA 701, Samostatně lepí viton, EPDM, SBR, neopren, železo, mosaz, AL, nerez ocel, plasty, keramiku a kompozity. V kombinaci s primerem lepí teflon, silikonové a fluorované plasty, gumy a polyolefiny, PE, PP, viton a EPDMs.	0, 1 mm	ETHYL HYBRID	20	30 N/m²	- 54 °C + 120 °C	1 - 20 sec.	24 hod
UNIVERZÁLNÍ LEPIDLA								
IA 619	Speciální, na povrch necitlivý kyanoakrylát, který dokáže lepit hrubé, porézní a kyselé povrchy, včetně dřeva, kartonu, dýhy, gumy, korku a kůže. Střední doba vytvrzení i při nízké vlhkosti či na kyselém povrchu. Univerzální typ pro nejširší použití. Spoj není křehký, polopružné spojení .	0, 15 mm	ETHYL HYBRID	100	21 N/m²	- 54 °C + 82 °C	5 - 10 sec.	24 hod
IA 623	Střední viskozita, pomalejší vytvrzování. Univerzální typ pro lepení plastů a středně porézních materiálů. Spoj není křehký, pružné spojení .	0, 17 mm	ETHYL	300	21 N/m²	- 54 °C + 82 °C	5 - 20 sec.	24 hod
IA 627	Vyšší viskozita, pomalejší vytvrzení. Pro lepení plastů a středně porézních povrchů navzájem,určen pro větší spáry. Spoj není křehký, pružné spojení .	0, 2 mm	ETHYL	600	21 N/m²	- 54 °C + 82 °C	10- 30 sec.	24 hod
LEPENÍ PORÉZNÍCH POVRCHŮ								
IA 643	Unikátní vysokoteplotní lepidlo pro náročné aplikace. Vysoká viskozita umožňuje vyplnit velké spáry a lepit porézní povrchy, Lepidlo snáší trvalou teplotní zátěž a teplotní šoky. Pomalé vytvrzování umožňuje sesazení a korekturu lepených dílů. Spoj není křehký, pružné spojení. Vynikající odolnost proti odlupování.	0, 25 mm	ETHYL	3000	21 N/m²	- 54 °C + 125 °C	20 - 60 sec.	24 hod
AKTIVÁTORY/ PRIMERY/ ODMAŠŤOVAČE								
AC12	Speciální aktivátor urychlující vytvrzování kyanoakrylátových lepidel, zvláště vyšších viskozit při silnějších vrstvách. Aplikuje se na lepený povrch nebo na lepidlo.							
IA 701	Speciální primer umožňuje lepení silikonových gum a polyolefinů především ve spojení s lepidlem IA 610, ale také s IA 609, 619, 623, 627. Upravuje smáčivost pro lepení.							
S1960	S 1960 je speciální bezezbytkový průmyslový čistič strojních zařízení, který rychle odstraňuje mastnoty a nečistoty do rychlého BEZEZBYTKOVÉHO odpaření. Je určen na všechny lepicí aplikace, kde výrazně zvyšuje přilnavost a pevnost lepidel. Snižuje povrchové napětí u plastů a barev.							