

PARTITE® 7400 PP Bonder

Společnost Parson Adhesives vyvinula unikátní konstrukční lepidlo pro lepení plastů s nízkým povrchovým napětím, jako je polypropylen, TPO, LDPE, HDPE, teflon a další. Toto lepidlo umožňuje technikům vybrat si z různých plastů na základě jejich požadavků na design a výkon.

Product	Kat. č.	Balení	Barva	Viskositeta cps	Doba zpracování (min.)	Funkční pevnost (min.)	Pevnost stříhu (psi)	Poměr míšení	Aplikace
7400	740050 740049 740018	50 ml 490 ml 18 kg	Krémově bílá	R: 5,000 – 7,000 A: 6,000 – 8,000	2 – 3	120 – 180	1,200 – 1,550	10:1	Ideální pro lepení plastů s nízkou povrchovou energií bez přípravy povrchu. Ideální pro PP, TPO a polyethylen.

PARTITE® 7411 Clear Methacrylate Adhesive

Společnost Parson Adhesives vyvinula čiré metakrylátové lepidlo pro lepení plexiskla (akrylu), polykarbonátu, PET, ABS a dalších plastů. Toto lepidlo je široce používáno pro displeje, značky, elektroniku a další průmyslové lepicí aplikace.

Product	Kat. č.	Balení	Barva	Viskositeta cps	Doba zpracování (min.)	Funkční pevnost (min.)	Pevnost stříhu (psi)	Poměr míšení	Aplikace
7411	741150 741149 741118	50 ml 490 ml 18 kg	Čirá	R: 8,000 – 12,000 A: 5,000 – 7,000	12 – 16	18 – 22	1,200 – 1,750	10:1	Ideální pro požadavek na čiré lepení. Široce se používá pro značení, displej, elektroniku a mnoho dalších aplikací průmyslového lepení.

Static Mixers and Dispensing Guns

Katalog č..	Tvar	č. trysky	Doporučeno pro
7300-028	Obdélník	16	Doporučeno pro náplně 50 mL s poměrem míšení 1 : 1
736-1697	Obdélník	25	Doporučeno pro náplně 200 mL, 400 mL, and 380 mL
968-24	Obdélník	24	Doporučeno pro náplně 200 mL and 400 mL
975-24	Obdélník	24	Doporučeno pro náplně 200 mL and 400 mL
116-039	Obdélník	24	Doporučeno pro náplně 250 mL and 490 mL (poměr míšení 10:1)
706-18T	Kruh	18	Doporučeno pro náplně 490 mL (poměr míšení 10:1)
705-16T	Kruh	16	Doporučeno pro náplně 50 mL (poměr míšení 10:1)
750			Dávkovací pistole pro 50 mL (poměr míšení 1:1)
720			Dávkovací pistole pro 200 mL (poměr míšení 1:1)
725			Dávkovací pistole pro 250 mL (poměr míšení 10:1)
740			Dávkovací pistole pro 400 mL (poměr míšení 1:1)
745			Dávkovací pistole pro 50 mL (poměr míšení 10:1)
738			Dávkovací pistole pro 380 mL 1:1 co-axiál náplně
749			Dávkovací pistole pro 490 ml 10:1 míšení side-by-side cartridges.



Parson Adhesives je předním výrobcem vysoce kvalitních metakrylátových lepidel pro širokou škálu průmyslových montážních aplikací. Metakrylátová lepidla PARTITE® jsou k dispozici ve míšících poměrech 1:1 a 10:1, aby poskytovala nejvyšší konstrukční pevnost a odolnost s konzistentním výkonem pro každou montážní aplikaci. Metakrylátová lepidla PARTITE® jsou k dispozici v baleních od 25ml injekčních stříkaček až po 55galonové sudy. Parson Adhesives také vyrábí následující:

- Anaerobní lepidla SONLOK
- Kyanoakrylátová lepidla PARFIX
- PARLITE UV vytvrditelná lepidla
- Epoxidová a polyuretanová lepidla PARBOND
- Silikonový tmel PARCON



Tato lepidla dodává do široké škály průmyslových odvětví, včetně automobilového, leteckého, železničního, námořního, elektronického, sportovního zboží, ropy a zemního plynu, nápisů a displejů, lékařských zařízení, tiskařství a grafiky, nábytku, stavebnictví, převodovek a motorů a obecně. shromáždění. PARSON má více než 3 500 zákazníků v 56 různých zemích po celém světě.



- ISO 9001:2015 Certified
- DVGW Certified

- BRE Certified Products
- ROHS Compliant

- SGS Certified
- UL Approved

Zastoupení PARSON ADHESIVES, INC. v ČR:
FALCON CZECH s.r.o.
 Telefon: +421 415670315 Email: info@falconczech.cz
 Website: www.falconczech.cz
 Adresa : Osvoboditelů 2649, 44001, Louny



PARTITE METHACRYLATE ADHESIVES

High Performance Structural Adhesives

PARTITE® Acrylic Adhesives No-Mix Structural Adhesive System

Akrylová lepidla ARTITE® jsou dvousložkový systém bez míšení. Na jeden povrch naneste lepidlo, na druhý aktivátor a spojte díly dohromady. Doba fixace se bude pohybovat od 60 sekund do 5 minut v závislosti na třídě. K dispozici jsou vlastní formulace a různé obaly.

PARTITE® Acrylic Adhesives

Produkt	Barva	Viskozita, cps 20 rpm	Doba vytvrzení	Shear Strength (psi)	Teplotní rozsah	Aktivátor	Aplikace
9326	Jantar	18,000 – 26,000	Manipul. : 1 min Úplná 24 hod	3,000	-54 až 121°C	1387	Univerzální konstrukční lepidlo. Ideální pro rychlé upevnění. Vynikající přilnavost k široké škále povrchů.
9330	Jantarr	67,000 – 82,000	Manipul: 5 min Úplná: 24 hod	3,700	-54 až 135°C	1387	Vynikající přilnavost k široké škále povrchů, jako je sklo, plasty, kovy, ferit, dřevo, keramika atd.

PARTITE® Aktivátory a Primery

Produkt	Barva	Viskozita, cps	Použit s	Aplikace
1200	Jantar	2 - 4	Metakryláty	Základní nátěr pro zlepšení přilnavosti metakrylátů na kovové povrchy.
1387	Opál	3 - 5	9326, 9330	Aktivátor pro zvýšení rychlosti vytvrzování strukturálních akrylátových lepidel.
77	Jantar	8 - 10	Všechny metacryláty, PU, a epoxy lepidla	Základní nátěr pro TPO, polypropylen a těžko lepitelné plastové povrchy.

PARMAXX 610 Nehořlavé konstrukční akrylátové lepidlo bez zápachu

Parson vyrábí konstrukční akrylátové lepidlo pro širokou škálu montáží, kde je důležitá nehořlavost. Řada konstrukčních lepidel PARMAXX nabízí velkou pevnost a vynikající odolnost.

Produkt	Kat. Číslo	Balení	Barva	Zpracovatelnost Viskozita, cps (min)	Manipul. pevnost ve stříhu (min)	Pevnost ve stříhu (psi)	Poměr Míšení	Aplikace
610	61050 61040 61020	50 ml 400 ml 20 kg	Černá	R: 20,000 – 40,000 A: 55,000 – 75,000	8 – 12	18 – 24	2,800 – 3,500	1:1 Neprověřující se, nesmršťuje. Ideální pro lepení kovů a plastů. Maximální odolnost.

PARTITE® Methacrylate Adhesives míšení 1:1

Parson Adhesives vyrábí celou řadu vysoce výkonných dvousložkových methakrylátových strukturálních lepidel pro širokou škálu aplikací. Methylmethakrylátová lepidla se běžně používají jako strukturální lepidla díky své vynikající pevnosti, odolnosti proti nárazu, tepelnému šoku, odolnosti proti únavě a pevnosti v odlupování. K dispozici jsou vlastní formulace a různé obaly.

Product	Kat. Č.	Balení	Barva	Viskozita cps	zpracov	pevnost ve stříhu	(psi)	Poměr míšení	Aplikace
7300	730025 730050 730020 730040 730018 730080	25 mL 50 mL 200 mL 400 mL 18 kg 180 kg	Cream Black	A: 40,000 - 60,000 B: 40,000 – 60,000	4 – 6	12 – 15	3,200 – 3,750	20 – 30	Univerzální lepidlo s vynikající přilnavostí k plastům, kompozitům a kovovým povrchům.
7302	730225 730250 730240	25 mL 50 mL 400 mL	Cream	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	2 – 3	6 – 9	3,000 – 5,000	15 – 27	Rychlejší vytvrzení než 7300.
7310	731050 731020 731040 731018 731080	50 mL 200 mL 400 mL 18 kg 180 kg	Cream	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	15 – 18	30 – 35	3,100 – 3,300	7 – 18	Vysoký výkon s vynikající přilnavostí k široké škále kovových, kompozitních a plastových povrchů.
7315	731520 731540 731518 731580	200 mL 400 mL 18 kg 180 kg	Ultra bílá	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	3 – 6	12 – 16	3,800 – 4,200	3 – 6	Ultra bílé UV stabilní lepidlo ideální pro sklolaminát, plasty a kovy.
7330	733050 733040 733018 733080	50 mL 400 mL 18 kg 180 kg	Cream	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	25 – 30	60 – 75	3,000 – 3,200	9 – 20	Vysoký výkon s vynikající přilnavostí k široké škále kovových, kompozitních a plastových povrchů.
7333	733350 733320 733340 733318	50 mL 200 mL 400 mL 18 kg	Ultra bílá	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	6 – 9	22 – 28	3,100 – 3,300	7 – 18	UV stabilní, ultra bílé lepidlo pro lepení různých plastů, kompozitů a kovů.
7350	735050 735040 735018 735080	50 mL 400 mL 18 kg 180 kg	Cream	A: 40,000 – 60,000 B: 40,000 – 60,000	40 – 45	90 – 120	3,250 – 3,500	40 – 45	Univerzální lepidlo s vysokou houževnatostí a dlouhou dobou zpracovatelnosti.
7390	739040 739018 739080	400 ml 18 kg 180 kg	Cream	A:165,000 – 200,000 B:165,000 – 200,000	90 – 95	190 – 225	2,800 – 3,100	55 – 65	Vysoce viskózní námořní lepidlo s dlouhou dobou zpracovatelnosti.

PARTITE® Methacrylate Adhesives Míšení 10:1

PARTITE® MMA vydrží cykly vypalování barvy, včetně práškového lakování a elektronového lakování, při 220° C–230°C po dobu až 35 minut bez ztráty pevnosti. Rozdíly ve viskozitě, době zpracovatelnosti a době vytvrzování umožňují výrobcům vybrat si produkt, který nejlépe vyhovuje jejich výrobním potřebám. Žádné jiné lepidlo nenabízí tuto kombinaci pohodlí, snadného použití a vynikající mechanické pevnosti pro lepení umělých plastů, kompozitů a kovů.

Product	Kat. Č.	Balení	Barva	Viskozita cps	zpracov	pevnost ve stříhu	(psi)	Poměr míšení	Aplikace
7401	740138 740149 740118	380 ml 490 ml 18 kg	Bílá	A:100,000 – 120,000 B: 60,000 – 80,000	0.4 – 0.6	1 – 1.5	3,200 – 3,750	55 – 75	Univerzální lepidlo s extrémně rychlou rychlostí vytvrzení. Vysoká přilnavost k většině kovů a plastů.
7418	741838 741849 741818 741880	380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Black	A: 125,000 – 175,000 B: 50,000 – 70,000	2 – 3	6 – 9	3,100 – 3,300	80 - 100	Lepidlo s rychlou rychlostí vytvrzování a pružností s vynikající houževnatostí a pevností.
7420	742050 742038 742049 742018 742082	50 ml 380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Blue Black	R: 100,000 – 125,000 A: 50,000 – 70,000	4 – 6	15 – 18	3,000 – 3,400	110 – 135	Vysoce výkonné lepidlo s rychlou dobou vytvrzování. Vysoká houževnatost a pevnost s vynikajícími odolnostními vlastnostmi.
7422	742238 742249 742218 742280	380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Blue Black	R: 100,000 – 125,000 A: 50,000 – 70,000	17 – 22	35 – 40	3,150 – 3,350	80 – 100	Vysoký výkon se střední dobou práce. Vynikající přilnavost k široké škále plastových, kompozitních a kovových povrchů.
7425	742538 742549 742518 742580	380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Blue Black	R: 100,000 – 125,000 A: 50,000 – 70,000	17 – 22	35 – 40	3,150 – 3,350	80 – 100	Vysoký výkon se střední dobou práce. Vynikající přilnavost k široké škále plastových, kompozitních a kovových povrchů.
7428	742849 742818 742880	490 ml 18 kg 180 kg	Ultra white	R: 100,00- 125,000 A: 50,000 – 70,000	18 – 22	45 – 60	2,700 – 3,000	60 – 70	Bílé lepidlo se střední dobou zpracovatelnosti. Nízké smrštění s vynikající přilnavostí k široké škále povrchů.
7440	744049 744018 744080	490 ml 18 kg 180 kg	White	R: 135,000 – 165,000 A: 45,000 – 60,000	40 – 45	70 – 80	2,600 – 2,900	55 – 65	UV stabilní složené určené pro námořní aplikace. Vysoká houževnatost s dlouhou pracovní dobou.
7482	748238 748249 748218 748280	380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Black	R: 90,000 – 125,000 A: 50,000 – 70,000	4 – 6	15 – 18	3,200 – 3,600	35 – 45	Odolný vůči vysokým teplotám. Vysoká houževnatost a pevnost s vynikajícími odolnostními vlastnostmi.
7504	750438 750449 750418 750480	380 ml 490 ml 18 kg 180 kg	Black	R: 90,000 – 125,000 A: 50,000 – 70,000	12 – 18	35 – 40	3,200 – 3,600	35 – 45	Navrženo pro lepení kovů bez základního nátěru s rychlou dobou vytvrzení. Vysoká houževnatost a pevnost.