

SELECTOR GUIDE

OEM Substrate Bonding

- Excellent Choice
- Good Choice
- Requires Metal Prep 90™

	Dev-Thane™ 5, 2, 1	Zip Grip® Instant Adhesive	One Minute™ Epoxy Gel	5 Minute® Epoxy	5 Minute® Epoxy Gel	10 Minute® Epoxy	2 Ton® Epoxy	Epoxy Plus™ 25	HP 250	Plastic Welder™	Plastic Welder™ II	Flex Welder™	Composite Welder™ FS	Metal Welder™ FS	Metal Welder™ and Metal Welder™ II	UV Adhesives (Tru Bond™)
METALS																
Aluminum 1	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Brass	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Cast Iron	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Copper	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Ferrite	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Painted Metals	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plated Metals	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sheet Metal	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Stainless Steel 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cold Rolled Steel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Galvanized	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PLASTICS																
ABS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Acrylics (PMMA)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fiberglass	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gel Coats	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Epoxy	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polyamides (Nylon) (6, 6/6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polyesters (PET, PBT)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polycarbonate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PPO and PPO Blends	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vinyls (PVC)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RIM Urethanes	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMC's	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Styrene Resins	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polyacrylate	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polyurea	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cellulosics (CAL, CAB, CAP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Polysulfone	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Phenolics	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Laminates	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WOODS																
Woods (Hard and Soft)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Plywood	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Particle Board	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
OTHER																
Brick	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rubber	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Honeycomb	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ceramics	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Glass	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

NOTES: 1 Use of Metal Prep 90™ primer/cleaner is recommended on these metals prior to bonding with Plastic Welder™, Plastic Welder™ II, Flex Welder™, and Composite Welder FS.

