

ADHESIVES APPLICATIONS

ADHESION KEY				
Best	Better	Good	Minimal	Not Recommended
•••••	••••	•••	••	

	ITEM NO.	PACKAGE SIZE	ADHESIVE CLASSIFICATION	TOXIC	DRY TIME (APPROX.)	CURE TIME (APPROX.)	BALSA WOOD	BASSWOOD	SOFT WOOD (GENERAL)	HARD WOOD (GENERAL)	CERAMICS	HARD PLASTICS	METAL	GLASS	RUBBER	EXPANDED POLYSTYRENE FOAM	PAPER AND CARDBOARD
Pitsco White Wood Glue	34507	1 qt	Aliphatic Resin	N	60 min	24 hrs	•••••	•••••	•••••	•••••							•••
	34506	1 gal															
Pitsco Structures Glue – Blue	51746	2 oz	Aliphatic Resin	N	60 min	24 hrs	•••••	•••••	•••••	•••••							•••
	51748	16 oz															
Pitsco Structures Glue – Green	51751	2 oz	Aliphatic Resin	N	60 min	24 hrs	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••							•••
	51749	16 oz															
Pitsco Structures Glue – Pink	51745	2 oz	Aliphatic Resin	N	60 min	24 hrs	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••							•••
	51747	16 oz															
Pitsco HD Bond II	34502	2 oz	Polyvinyl Acetate (PVA)	N	20-30 min	24 hrs	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••						•••	•••
	34503	16 oz															
Pitsco IC-2000	32964	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	10-20 sec	3 hrs	•••	•••	•••	•••	•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••		
Pitsco IC-Gel	32960	0.7 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	10-20 sec	3 hrs	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••		
Pitsco Insta-Cure Thin	58923	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	1-3 sec	2 hrs	••~•••	••	••~•••	••	••~•••	•••					
Pitsco Insta-Cure+	56215	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	15-20 sec	2 hrs	••~•••	•••	••~•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••		
Pitsco Maxi-Cure	57514	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	10-20 sec	3 hrs	•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••		
Pitsco Insta-Flex	32966	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	5-10 sec	3 hrs	••~•••	•••	•••	•••	•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••		
Pitsco Insta-Flex+	32965	1 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	5-10 sec	3 hrs	•••	••~•••	•••	••~•••	•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••		
Pitsco Super-Gold+	32963	0.5 oz	Cyanoacrylate (CA)	N	5-10 sec	3 hrs	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••~•••	••~•••	
* Pitsco Insta-Set	57513	2 oz	Accelerant – all CAs	Y	8 sec	* Pitsco Insta-Set is not an adhesive; it is used in conjunction with cyanoacrylate (CA) adhesives as a quick curing agent.											
* Pitsco Un-Cure	57512	1 oz	Debonder – all CAs	Y	Varies	* Pitsco Un-Cure is not an adhesive; it is used to dissolve a cyanoacrylate (CA) adhesive joint on the skin.											
Pitsco Five-Minute Epoxy	32958	4.5 oz	Thermosetting Resin	Y	5 min	45-60 min	•••	•••	•••	••~•••	•••	•••	••~•••	••~•••		•••	
Cool-Melt Mini Sticks	34429	15 sticks	Thermoplastic (144°-200°F)	N	20 sec	5 min	••	••	••	••	••	••	••			•••	•••
Cool-Melt Sticks (oval)	52061	30 sticks	Thermoplastic (144°-200°F)	N	20 sec	5 min	••	••	••	••	••	••				•••	•••
Hot-Melt Sticks	51740	30 sticks	Thermoplastic (~210°-380°F)	N	30 sec	10 min	••	••	••	••	••	••				•••	•••
Glue Stic	51913	8 g	Polymer	N	1 min	5 min	••	••	••	••							••~•••
Rubber Cement	50783	4 oz	Elastic Polymer	Y	10 min	8-24 hrs	•••	••~•••	••~•••	••~•••					••~•••	•••	••~•••
Gorilla Glue	81650	4 oz	Polyurethane	Y	30-60 min	24 hours	•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••	••~•••		•••	
Glue Dots	35247	5 m roll	Pressure Sensitive	N	Instant	NA	••	••	••	••							••~•••

Product detail page can be accessed by clicking on the product name or the item number.