

Tableau de comparaison des colles

Caractéristiques des colles				
	Résistance à la chaleur	Résistance à l'eau	Résistance aux solvants	Aptitude au ponçage
Colle West n° 205	bonne	impermeable	bonne	bonne
Colle West n° 206	bonne	impermeable	bonne	bonne
Colle West n° 207	bonne	impermeable	bonne	bonne
Colle 2002 GF	bonne	moyenne	moyenne	faible
Chair Doctor	bonne	bonne	bonne	bonne
Cold Cure	bonne	impermeable	bonne	bonne
Colle de poisson	500 °F	faible	bonne	bonne
Époxy G2	bonne	impermeable	bonne	bonne
Gorilla Glue	bonne	impermeable	bonne	bonne
Colle de peau	faible	faible	moyenne	bonne
Hot Stuff	faible	faible	bonne	bonne
Old Brown Glue	faible	faible	moyenne	bonne
QuickCure 5	bonne	bonne	bonne	bonne
RapidFix	bonne	bonne	bonne	bonne
Special T	faible	faible	bonne	bonne
Super T	faible	faible	bonne	bonne
Colle épaisse Titebond	bonne	faible	bonne	bonne
Titebond III	élevée	élevée	élevée	bonne

Utilisations des colles						
n. r. : Non requis s. o. : Sans objet	Délai d'utilisation	Temps d'assemblage ouvert (min)	Temps de pressage (min)	Temps de conditionnement (heures)	Résistance au gel et au dégel (cycles)	Nettoyage par voie humide
Colle West n° 205	9-12 min	60-70	n. r.	6 (95 %)	stable	acétone
Colle West n° 206	20-25 min	90-110	n. r.	12 (95 %)	stable	acétone
Colle West n° 207	22-27 min	110-130	n. r.	14 (95 %)	stable	acétone
Colle 2002 GF	s. o.	15-20	30-90	4-24	5	eau
Chair Doctor	s. o.	10	n. r.	12	3	eau
Colle Cold Cure	variable	20-60	n. r.	12-48 (80 %)	stable	acétone
Colle de poisson	s. o.	60-90	12 h	12	stable	eau
Colle époxy G2	40 min	40	n. r.	24 (80 %)	stable	acétone
Gorilla Glue	s. o.	15	3-4 h	3-4 (90 %), 24 (100 %)	stable	acétone
Colle de peau	journée entière	3-5	60	24	stable	eau
Hot Stuff	s. o.	5 sec.	3-5	8-24	stable	Solvant Super Solvent
Old Brown Glue	s. o.	15-45	12 h	24	stable	eau
QuickCure 5	4-7 min	4-6	n. r.	s. o.	stable	acétone
RapidFix	s. o.	illimité	1-3	24 (100 %)	stable	acétone
Special T	s. o.	30-50 sec.	3-5	8-24	stable	Solvant Super Solvent
Super T	s. o.	10-25 sec.	3-5	8-24	stable	Solvant Super Solvent
Colle épaisse Titebond	s. o.	3-5	30	24	2	eau
Titebond III	s. o.	10	30	24	stable	eau

La résistance à l'arrachement ne figure pas parmi ces caractéristiques, car la solidité des colles modernes surpasse généralement celle de la plupart des essences de bois. Le choix d'une colle convenable doit donc se fonder sur d'autres facteurs.