RAKOLL® ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕВ В ДЕРЕВООБРАБОТКЕ

область применения	наименование клея	Express 15	Express 25	Express BL	Express TO 50	Express HP-2	Express PE/D-2	Express PE/D-3	Express LK-10	Express LK-50	Express DKN	EWB 0201	EWB 0301	GXL-3	D 300	Duplit AL New	Rakollit 80	Rakollit 77	Furnierleim GB	Isarit E 1	TK–X	TK-20	RKP-V	HE/S-Neu	HE/V-Neu	Smartpress	Surepress	Surepress LV	SK K/650 P/2	SK K2/486A	SK K2/486C	SK K4/3013	SK K4/570	SK K4/581-LV	SK K4/590	SK EHM 0075	SK EHM 0095	SK SF 10	SK SF 71	SK U 129	SK U 250	SK U 280	SK U 290	SK U 320	SK U 600	SK PU S 141	Isamet A 215	Lackleim RA	Lackleim 5177 II	Icema R 145/31	Icema R 145/44
клеи для шпона, облицовывания ровных поверхностей пленками и пластиками и склеивания плит по толщине	облицовывание шпоном в прессах без подогрева	●	○	●				○				Δ	●	●	Δ																																				
	облицовывание шпоном в горячих прессах			Δ				Δ				●	○	○						●																														
	облицовывание слоистыми пластиками HPL / CPL	Δ		○	●	●	●	●				Δ	●	●		○								Δ																							●	●
	облицовывание пленками ПВХ и линолеумом																						●	●	●																							
	холодное каширование бумажными пленками	Δ			Δ								○	○								●	●	●	●																							
	термокаширование бумажными пленками	Δ			Δ								●	●						●	●	●	Δ	Δ	Δ																							
	гнуто-клееные изделия из шпона любой толщины							○				○	●	●					●	●																											●	●
	склеивание гипсоволкнистых плит, фанеры, ДСП, МДФ по толщине	●	Δ	●	○	Δ	Δ	Δ				Δ	●	●	Δ				Δ																											●	●
склеивание изделий из массива древесины по группам нагрузок >D4 и D4 согласно DIN / EN 204	садовая мебель, клееный строительный и оконный брус, сауны (>D4)																●	Δ																											●	●
	склеивание древесины с очень высоким содержанием смолы																●	Δ																											Δ	Δ
	окна, двери, лестницы, оконный брус подоконная доска и т.д. (D4)							●					●	●		●	●	Δ																											●	●
	склеивание брусков на минишип и гладкую фугу							●					●	●		●	●	Δ																											Δ	Δ
	склеивание в прессах ТВЧ							●					●	●		●	○	Δ																												
склеивание изделий из массива древесины на гладкую фугу, сращивание по длине, монтажное склеивание, сборка стульев при отсутствии требований к высокой водостойкости	сращивание погонажных изделий на минишип и блокшип (D2 / D3)	●	●		●	○	○	●		Δ		Δ	●	●	●																																
	склеивание в прессах ТВЧ							●					●	●	●																																
	склеивание в прессах с подогревом (max до +60º C)	●	●	●	●			●					●	●	●																																
	склеивание изделий из твердых пород древесины на гладкую фугу	●	●	●	○			Δ					Δ	Δ	●																																
	склеивание изделий из мягких и хвойных пород древесины на гладкую фугу	○	○	○				●					●	●	Δ																																
	склеивание деталей встык, сборка стульев, каркасов мягкой мебели		●										Δ	Δ																																○	○
	склеивание при требованиях к большому времени открытой выдержки			●				Δ																																						●	
облицовывание погонажных изделий из МДФ и массива древесины пленками и шпоном методом окутывания	окутывание бумажными пленками и тонким шпоном	Δ				Δ	Δ	●					●	●							●	●																				○	●	●	●	●	●					
	применение на линиях окутывания с камерой предварительного нагрева																																								●	●	●	Δ	●	●					
	окутывание толстым шпоном, короткое время открытой выдержки												Δ	Δ																												●		○		Δ		●				
	окутывание ПВХ, ПП, бумажными пленками, шпоном, тонким пластиком																																												Δ		●				
	окутывание ПВХ-пленками без нанесенного праймера																																												○	●				
облицовывние кромок мебельных деталей и предварительное нанесение клея на кромочный материал	расплавы для облицовывания ровных кромок тонким кромочным материалом																											●	●	●	●	●	●	●	●	●										●				
	расплавы для облицовывания ровных кромок толстым кромочным материалом																											●	●	●	●	●	Δ	●	Δ	●										●				
	расплавы для предварительного нанесения на кромочный материал																													●		●				●														
	расплавы с повышенной теплостойкостью клеевого соединения																												●	●						●										●				
	облицовывание кромок сложной формы методом «СОФТФОРМИНГ»																												○	○	Δ					○	●	●								●				
	облицовывание кромок в стационарных прессах рейками, шпоном, HPL	●	●	Δ	●	○	○	○					●	●	●	●																																		
метод **«ПОСТ-ФОРМИНГ»**, уплотнение нижних кромок рабочих досок	облицовывание столешниц методом «ПОСТФОРМИНГ»					●	●	●					●	●		○					Δ																												
	облицовывание на оборудовании проходного типа, сопловое нанесение					●	●	Δ					Δ	Δ							Δ																												
	уплотненое нижних кромок рабочих досок																																															●				
облицовывание фасадов на мембранных прессах	облицовывание тонкими ПВХ-пленками																						●	Δ	Δ	Δ	●	●	●																							
	облицовывание толстыми ПВХ-пленками, высокая теплостойкость																										●	●																							
	облицовывание фасадов натуральным шпоном							○				○	●	●							Δ					●	●	●																							
приклеивание к лакированным поверхностям, HPL, ПВХ-пленкам	приклеивание деталей к поверхностям, покрытым NC-лаками																																														●	●	●		Δ
	приклеивание деталей к поверхностям, покрытым NC, DD, SH-лаками																																														●		●		Δ
	приклеивание деталей к лакированным поверхностям, ПВХ, HPL, CPL																	●																													●				Δ
Склеивание материалов в различных комбинациях	приклеивание AL, жести, HPL к древесине, ДСП, пеноматериалам и т.д.																																														Δ			●	●
	склеивание металлов, HPL между собой, с древесиной, пеноматериалами																																														Δ				●
склеивание шкантовых соединений	вклейка шкантов ручным способом		●		●			Δ	Δ	Δ	Δ		○	○																																					
	шкантозабивные автоматы с насосами среднего давления									●																																									
	шкантозабивные автоматы с насосами низкого давления								●		●																																								
изготовление фанеры	склеивание средних слоев	Δ	Δ		●							○	Δ	Δ					○	Δ																															
	облицовывание				○							●							●																																	

● - очень хорошо пригоден ○ - хорошо пригоден Δ – технически возможно