

Klebarkeit unterschiedlicher Werkstoffe

Kunststoffklasse	Kunststoff-Abkürzung	Cyanacrylate	Cyanacrylate + Primer	Anaerobe	Epoxide, 1K	Epoxide, 2K	Acrylate/MMAs, NoMix	Acrylate/MMAs, 2K	Polyurethan, 1K elastisch	Polyurethan, 2K	MS-Polymere	Silikone	Oberflächen- vorbehandlung, mit Reiniger 9190	Oberflächen- vorbehandlung, mit Reiniger 9195	Optionale Methode, mechanisch aufrauen	Optionale Methode, physikalisch (Plasma, Corona,...)	
Thermoplaste	ABS*	●	○			○		○	○	○	○	○		●			
	ASA*	●	○			○		○	○	○	○	○		●			
	LCP	○	○		●	○	○	○		○			●	●	●	●	
	PA6	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●		
	PBT	○	●		●	○		○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	PC*	●			●	●		○	○	○	○	○		●			
	PE		●										●	●		●	
	PEEK	○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	●	●	●	●
	PEI	●			●	●	○	○		○	○	○	○	●	●	●	●
	PES*	○			●	○		○	○	○	○	○	○	●	●		●
	PET	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●		●
	PI	●			●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●		●
	PMMA*	●				○		○	○	○	○	○	○	●	●		
	POM		○		○									●	●		
	PP		●											●	●	●	●
	PPO*	●	○		○	○				○	○	○	○	●	●		
	PS*	○				○		○		○	○	○	○	●	●		
	PTFE		○											●	●		
	PVC-P	●										○	○	●	●		
	PVC-U	●	●			○		○	○	○	○	○	○		●	●	
SAI	●				○		○	○	○	○	○	○		●			
PU*	○	●			○		○	○	○	○			●	●	●		

Kunststoffklasse	Kunststoff-Abkürzung	Kunststoff-Abkürzung														
		Cyanacrylate	Cyanacrylate + Primer	Anaerobe	Epoxide, 1K	Epoxide, 2K	Acrylate/MMA's, NoMix	Acrylate/MMA's, 2K	Polyurethan, 1K elastisch	Polyurethan, 2K	MS-Polymere	Silikone	Oberflächen- vorbehandlung, mit Reiniger 9190	Oberflächen- vorbehandlung, mit Reiniger 9195	Optionale Methode, mechanisch aufrauen	Optionale Methode, physikalisch (Plasma, Corona,...)
Duroplaste	EP	●			●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
	MF	○			○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	
	PF	○			○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
	UP	●			○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	
Elastomere	CR	●	●			○				○	○	●	●	●	●	
	EPDM	○	●			○						●	●	●	●	
	IR	●	●									●	●	●	●	
	NBR	●	●			○		○		○	○	●	●	●	●	
	NR	●	●									●	●	●	●	
	PU	○	●					○				●	●	●	●	
	SBR	●	●									●	●	●	●	
	SI		○									○	●	●	●	○
	TPE	●	●			○	○				○	○	●	●	●	●
Anderes	Pappe	○								○	○					
	Holz	○			○	●		○	○	○	○				○	
	Leder	○						○	○	○	○				○	
	Glas	○		○	●	●	●			●	●	●	●	●	○	
	Keramik	○		○	●	●	●			●	●	●	●	●		
	Ferrit	○		○	●	●	●			●	●	●	●	●		
	Metall	○		●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	

● sehr gut geeignet ○ gut geeignet ○ mäßig geeignet Leerfeld = nicht geeignet
 * Kunststoff neigt zu Spannungsrisssbildung