

		Adhesives																			
		SA 10-05	SA 10-15	SA 10-35	SA 10-35 HV	SA 10-45 HV	SA 10-60 HV	SA 10-70 HV	SA 10-100 HV	SA 10-15 UVWHT	SA 10-40 UVWHT	SA 1-05	SA 1-15	H5 1-15 BLK	CC 10-10 CLR	SC 901					
Metals	Aluminium	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*4)*1)	*4)*1)	
	Anodized Aluminium	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*4)*1)
	Die - casting Aluminium	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)
	Brass	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*1)	*1)	*1)							
	Cast Iron	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*1)	*1)	*1)							
	Carbon Steel	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*4)*1)
	Sheet Metal	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*4)*1)
	Ferrite	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*1)	*1)	*1)							
	Cold Rolled Steel	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)
	Electro Plated Metals	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)			*1)	*1)	*1)							
	E - Galvanized Steel												*1)	*1)	*1)						
	Hot Dipped Galvanized Steel												*4)*1)	*4)*1)	*4)*1)						
	Hot Stripped Galvanized Steel												*4)*1)	*4)*1)	*4)*1)						
	Copper												*1)	*1)	*1)						
	KTL coated Metals	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	Powder Coated Metals	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	Coil Coated Metals	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	Stainless Steel 1.4301, 1.4541, 1.4307	*5)	*5)	*5)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)					
	Stainless Steel 1.4401, 1.4571, 1.4404	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)	*1)					
Plastics	ABS & ABS Blends	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	
	PMMA	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	
	PBT & PET	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	
	Polyamid 6, 11, 12	*2)	*2)	*2)																	
	Polyamid 66	*2)	*2)	*2)																	
	Vinyls/PVC	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
Polycarbonate	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	
Thermosets	Polyurethanes																				
	Polyester	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*4)*5)
	Vinlyester	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	Epoxy	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	Phenolics	*5)	*5)	*5)									*5)	*5)	*5)						
	Gelcoat/Topcoat	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)
	RTM	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
	SMC/BMC	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)
Pultrusion Laminates	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	*4)*5)	
RIM	P-DCPD (Telene, Metton)	*4)*6)	*4)*6)																		
	Polyurethane	*5)	*5)																		
	Polyamid	*2)	*2)	*2)																	
	PMMA/PC/ABS/PS/PVC	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)	*5)
Others	Polyolefines																				
	ESG Glas	*3)	*3)																		
	Enamel	*3)	*3)																		
	Ceramics	*3)	*3)	*3)																	
	Wood																				
	Plywood																				
	Rubber	*5)	*5)																		
	Mineralics																				
	Honeycombed materials																				
	Concrete	*5)	*5)																		
	Natural Stones	*5)	*5)																		
	PP/PE																				
	Teflon																				
	Viton																				

Selection:

- excellent choice
- good choice
- testing required
- not recommended

Surface Preparation:

- *1) AP1 metal cleaner
- *2) AP2 plastic cleaner
- *3) AP3 glas cleaner
- *4) Roughen 40 grit
- *5) IPA wipe
- *6) n-Heptane

All above mentioned recommendations are based on internal test results on various test substrates. Due to high potential variations in each substrate and surface chemistry this selection guide has to be used only as general guideline. EBS strongly recommends to test each substrate under final application scenario to determine correct suitability.