



Lackaufbauten auf Kunststoffe

		Duroplaste					Thermoplaste									
		Melamin - Pressmassen	Phenolharz- Pressmassen	Harnstoff UF	Ungesättigter Polyester	Polyurethan PUR-RSG	Acrylglas	Acrylnitril-Butadien-Styrol	Polyamid	Polycarbonat	Polystyrol	Polystyrol-TSG	Polyvinylchlorid	Polypropylen	Polyethylen	
		MF	PF	UF	UP-GFK	PUR	PMMA	ABS	PA	PC	PS	PS-TSG	PVC	PP	PE	
Eigenschaft	Polarität	Polar	Polar	Polar	Polar	Polar	Polar	Polar	Polar	Polar	Unpolar	Unpolar	Polar	Unpolar	Unpolar	
	Kurzfr. Temperaturbelastbarkeit	< 150 °C	< 150 °C	< 150 °C	60 °C	55 °C	65 °C	70 °C	110 °C	100 °C	55 °C	40 °C	50 °C	100 °C	65 °C	
	Kurzfr. Lösemittelbeständigkeit	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	
	Formtrennmittel	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	möglich	nein	ja	ja	ja	nein	nein	
	Schleifbarkeit	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	
Vorbehandlung	Trennmittel entfernen (alkalisch oder Lösemittel) und mit Industriesprit oder Lösemittel abwaschen	•	•	•	•			•	•		•	•				
	Trennmittel entfernen (alkalisch oder Aceton/ Nitroverdünner) und anschliessend anschleifen					•										
	Abwaschen mit Seifenwasser oder Industriesprit						•			•						
	abwaschen mit Verdünner V102												•			
	Beflammen, Corona Entladung, Plasma Behandlung													•	•	
Grundierung / Füller	DUOPLAST U50 2K Kunststoff Füller				•	•			•				•	•	•	
	BILACRYL PU C160 2K-PUR Füller				•	•										
	MONOPLAST U500 1K WV Kunststoff Grundierung						•	•		•	•	•	•			
	DUOPLAST U550 2K WV Kunststoff Füller				•	•			•							
Decklack	Innen	MONOPLAST 1K WV Decklack U531 / 541 / 544					•	•		•	•	•	•			
		DUOPLAST U876 Soft Decor 2K WV Softfeel-Effektlack				•	•		•							
	Aussen	DUOPLAST 2K PUR Decklack U231 / 241 / 251 / 261 / 234 / 244 / 254 / 242 / 252	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		DUOPLAST 2K WV PUR Decklack U911 / 931 / 934 / 941				•	•		•	•	•	•	•			

Als Füller empfohlen

Als Haftvermittler notwendig

Als Haftvermittler empfohlen

Diese Tabelle gilt als Richtlinie und kann einen Test unter Praxisbedingungen nicht ersetzen. Bitte fragen Sie unseren Technischen Dienst an.

Version 9-05 / jm