

	Techmasters	Innotec	Dinitrol		Makra	West Color	Würth/ Förch
	High Performance Wax	High Tech Wax Dry	High Performance Wax / Sulfate				
Basis	Wachs	Mikrokristalline Wachse und Sulfate	Wachs Lösemittel/ Wachs Bitumen	Thixotropes Wachs	Wachs	Wachs	Wachs
	Aroma freie Lösemittel						Aroma freie Lösemittel
	Additive						Additive
Aushärtung	5-6 Stunden	24 h	90 min/ 6- 12 Stunden	5 Stunden	7 – 9 Stunden	5-6 Stunden/ 6- 12 Stunden	
Empfohlene Schichtstärke	100 µm	300- 350 µm	100- 200 µm/ 500- 800 µm	Mehrere Schichten laut PI	200 µm	100 µ / 300- 500 µ	
Salzprühtest pro 100 µm	1000h	4000h	400h	200h	500h	200h	
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis + 180 °C	-40 °C bis +170 °C	-25 °C bis + 180 °C/ -20 °C bis + 130 °C		Kurzzeitig 130°C Konstant 70°C	Wü.-25 °C bis +180°C/ Fö-30 °C bis +70 °C	
Festkörpergehalt	42-50%	Nicht definiert	Ca. 47%	52- 57 %	Ca. 48%	Würth ~42% Förch 68%	
Zusatzinfos:	Beim Salzwasser Test kann uns nur Innotec das Wasser Reichen !! Jedoch kann bei Innotec die Schicht durch zu dickes Auftragen bei kalten Temperaturen und mechanischen Einflüssen (Steine ect) brechen und dadurch Feuchtigkeit uns Salz eindringen .						
	Innotec dry ist auch bei 30°C leicht klebrig!						
	Trocknungszeiten sind bei gleicher schichtstärke zu HPW um einiges länger .						
	Bei Dinitol wird empfohlen, den UB mit Dinitol ML zu benetzen und erst nach Ablüftung das Wachs aufzutragen. (trotzdem nur 400h pro 100mü)						
	Makra ist ein extrem unangenehmer UBS durch seinen sehr unangenehmen Geruch! Die Werte sprechen für sich . Oberfläche ist eher weich und glatt reißt aber nach kurzer zeit wieder ein.						
	Westcolor selbst ist nahezu gleichwertig zu unseren HPW, jedoch sind alle Farben brennbar und unsere NICHT. Beim Salzwasser Test sind wir doppelt so stark!						
	Der UBS von Würth ist in der Verarbeitung ähnlich zu unseren jedoch nur halb so beständig im Salzwassertest						
	Förch UBS transparent ist extrem klebrig und gelb- bis grünstichig . Förch hat den Höchsten Anteil an Feststoffen jedoch auch an GEFAHRENZEICHEN !!						