

TOOLING SYSTEM RESIN

RESINE PER MODELLI E STAMPI

RESIN	HARDENER	COLOUR	MIXING RATIO (W/W)	POT LIFE MIN. 25°C	MAX THICKNESS mm	TG °C	CHARACTERISTICS
RESINA	INDURENTE	COLORE	RAPPORTO IN PESO	TEMPO DI UTILIZZO 25°C	MASSIMO SPESSORE mm	TG °C	CARATTERISTICHE
GELCOATS				STRATI SUPERFICIALI A PENNELLO			
MG 516NF	W 501N W 557	Red Rosso	100:11 100:9	18-25 20-30	0,5 - 1 0,5 - 1	120 120	Medium sandability and chemical resistant. PU integral skin and RTM moulds. <i>Mediamente carteggiabile. Chimicoresistente. Stampi per PU integrale e RTM.</i>
MG 536	W 503 W 506	Brown Marrone	100:19 100:33	15-25 182	0,5-1 0,1-1	150 190	High thermal and chemical resistant. Polissable. Pre-preg tools, thermoforming tools and molds. <i>Termoresistente, chimicoresistente, lucidabile. Stampi per pre-pregs, termoformatura, termoresistenti in genere.</i>
MG 543	K 09N W 501N W 557	Light Green Verde Chiaro	100:9 100:9 100:7,5	15-25 20-35 30-40	1,5-2 1,5-2 1-1,5	100 102 116	Hard, chemical and abrasion resistant but polishable. Ceramic case moulds. <i>Duro, resistente chimicamente e all'abrasione ma lucidabile. Specifico per madreforme per ceramica.</i>
MG 544	K 09N W 503 W 501N W 557	Blue Blu	100:9 100:9 100:9 100:7	12-18 15-25 26-34 30-40	1- 2 1-1,5 1- 2 1- 1,5	110 107 112 112	Hard, abrasion and chemical resistant- for foundry pattern and mould. <i>Duro, resistente chimicamente e all'abrasione, per modelli da fonderia e stampi in genere.</i>
MG 602 MG 603	K 09N W 503	White or Light Green Bianco o Verde Chiaro	100:10 100:9	16-24	2	95	Sandable and polishable, thixotropic, Negatives and ceramic case moulds. <i>Carteggiabile e lucidabile. Tixotropico. Negativi e madreforme per ceramica.</i>
MG 798 MG 799	K 09N K 09N	Green Verde Giallo Yellow	100:10 100:10	15-20 16-24	1-1,5 1-1,5	n.a. n.a.	Semi-flexible gelcoat (MG798 softer, MG799 harder) for ceramic sanitaryware case mould. <i>Gelcoat duroplastico (MG798 più flessibile, MG799 più rigido) per madreforme per ceramica sanitari</i>
MC 1163	W 500	Grey Aluminium Grigio Alluminio	100:9	30-40	1-1,5	110	Aluminium filled, chemical and thermoresistant. Vacuum thermoforming tools and thermal resistant moulds. <i>Caricato alluminio, chimicoresistente. Stampi per termoformatura e termoresistenti in genere.</i>
ADD-UP2	For gelcoat or polyester/vinylester resins	Transparent Trasparente	100:1,8-2,2	-	-	-	Special additive compatibilizer gelcoat or polyester/vinylester skin coat with epoxy resins. Please check TDS. <i>Speciale additivo compatibilizzante gelcoat e resine poliesteri/vinilesteri skin coat con resine epossidiche. Vedi procedura sul B.T.</i>