

HARZLISTE • TABELLA DELLE RESINE • RESINS TABLE



ECO-CRYL HOT	ECO-CRYL M	ECO-CRYL PRO	ECO-CRYL COLD	TECHNO SIN	TECHNO SIN Tix	TECHNO TRAY P®	TECHNO TRAY LUZ	ECO-TRAY LUZ	MODELA-CRYL
--------------	------------	--------------	---------------	------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

TECHNISCHE DATEN • DATI TECNICI • TECHNICAL SHEET

ISO 20795-1 TYP-KLASSE	1:1	5	2:2	2:1	ISO 20795-2 T1	ISO 20795-2 T1	-	-	-	
Polymerisationsart · Tipo di polimerizzazione · Polymerization type	THERMO	MICROWELLE	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	LIGHT	LIGHT	AUTO
Farben · Colori · Colours	R1-R1V	R1-R1V	R1-R1V-R2-R2V	R1-R1V	CLEAR	CLEAR				
Mischverhältnis · Proporzione di miscelazione · Mixing ratio (g/ml)	24/14	21/18	25/19	21/18	S&P*	S&P*	20/5	PLATTEN	PLATTEN	MIT PINSEL
Schwellzeit · Tempo di maturazione · Dough Time (min)	20-30	10-20	-	-	-	-	-	-	-	-
Verarbeitungszeit · Tempo di lavoro · Working time (min)	40	30	-	-	8	6	4	-	-	4
Fliessphase · Fase fluida · Pourable Time (min)	-	-	3-4	2-3	-	-	-	-	-	-
Polymerisation · Polimerizzazione · Polymerization	100 °C/45 min	3 min/700 W	45 °C/30 min	-	45 °C/20 min	45 °C/8-10 min	-	3-5 min UV	3-5 min UV	-
Unter Druck · Sotto pressione · Under pressure	-	-	2-3 bar	-	2-3 bar	2 bar	-	-	-	-

(*)S&P - Salt & Pepper technique

PHYSIKALISCH-CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN · PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE · PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES ISO 20795-1

Max. Biegefestigkeit · Resistenza alla flessione · Flexural strength (MPa)	82	78.8	62.4	65.8
E-Modull · Modulo di elasticità · Modulus of elasticity (MPa)	2540	2673	2106	2263
Wasseraufnahme · Assorbimento d'acqua · Water absorption (µg/mm³)	23.5	25	20.5	20.5
Löslichkeit · Solubilità · Solubility (µg/mm³)	0.1	0.2	1.6	1.6
Restmonomer · Monomero residuo · Residual monomer (%)	0.2	1.42	3.9	3.58

ANWENDUNGEN · APPLICAZIONI · APPLICATIONS SHEET

Vollprothesen · Protesi complete · Complete dentures	✓✓✓	✓✓✓	✓✓						
Teilprothesen · Protesi parziali · Partial dentures	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓						
Reparaturen · Riparazioni · Repairs			✓✓	✓✓✓					
Herausnehmbare Prothesen · Ribasature · Rebases			✓✓	✓✓✓					
Skelette · Scheletrati · Frameworks			✓✓	✓✓✓					
Platten Orthodontie · Placche per ortodonzia · Orthodontic plates					✓✓✓	✓✓✓			
Individuelle Abformlöffeln · Portaimpronte individuali · Individual trays							✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Gussmodelle · Modellazione per fusioni · Model casting									✓✓✓

(✓✓)Empfohlen · Raccomandato · Recommended (✓✓✓)Sehr empfohlen · Fortemente raccomandato · High recommended