




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

DATOS TÉCNICOS • TECHNICAL SHEET • DONNÉES TECHNIQUES

ISO 20795-1 TYPE:CLASS	1:1	5	2:2	2:1	2:1	ISO 20795-2 T1	-	-	-	-
Tipo de polimerización • Polymerization type • Type de polymérisation	THERMO	MICROWAVE	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	LIGHT	LIGHT	AUTO
Colores • Colours • Couleurs	R1-R1V	R1-R1V	R1-R1V-R2-R2V	R1-R1V	R1-R1V	CLEAR				
Proporción mezcla • Mixing ratio • Rapport de mélange (g/ml)	24/14	20/10	25/19	10/7	21/18	S&P	20/5	SHEET	SHEET	BRUSH
Tiempo hinchamiento • Dough Time • Temps de gonflement (min)	20-30	10-20	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiempo de trabajo • Working time • Temps de travail (min)	40	30	-	-	-	-	4	-	-	4
Fase fluida • Pourable Time • Phase fluide (min)	-	-	3-4	3	2-3	-	-	-	-	-
Polimerización • Polymerization • Polymérisation	100 °C/45 min	3 min/700 W	45 °C/30 min	45 °C/30 min	-	45 °C/20 min	-	3-5 min UV	3-5 min UV	-
Bajo presión • Under pressure • Sous pression	-	-	2-3 bar	2-3 bar	-	2-3 bar	-	-	-	-

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS • PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES • PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES ISO 20795-1

Resistencia a la flexión • Flexural strength • Résistance à la flexion (MPa)	82	78.8	62.4	62.4	65.8
Módulo de elasticidad • Modulus of elasticity • Module d'élasticité (MPa)	2540	2673	2106	2016	2263
Absorción de agua • Water absorption • Absorption d'eau (µg/mm³)	23.5	25	20.5	20.5	20.5
Solubilidad • Solubility • Solubilité (µg/mm³)	0.1	0.2	1.6	1.6	1.6
Monómero residual • Residual monomer • Monomère résiduel (%)	0.2	1.42	3.9	3.9	3.58

APLICACIONES • APPLICATIONS SHEET • APPLICATIONS

Dentaduras completas • Complete dentures • Prothèses complètes	✓✓✓	✓✓✓	✓✓						
Dentaduras parciales • Partial dentures • Prothèses partielles	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓						
Reparaciones • Repairs • Réparations			✓✓	✓✓✓	✓✓✓				
Rebases • Rebases • Selles			✓✓	✓✓✓	✓✓✓				
Esqueléticos • Frameworks • Squelettique			✓✓	✓✓✓	✓✓				
Placas ortodoncia • Orthodontic plates • Plaques orthodontiques						✓✓✓			
Cubetas individuales • Individual trays • Plateaux individuels						✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	
Modelado para colados • Model casting • Modélisation pour coulés									✓✓✓

(✓✓✓) Recomendado • Recommended • Recommandé (✓✓✓) Alta recomendación • High recommended • Très recommandé