

Scheda Tecnica

Rev_0_07maggio

Denominazione Interna Isasan del Prodotto	NEW TECHCORE A Costituito da NEW TECHCORE A Base e NEW TECHCORE A CATALYST	
(Numero Prodotto)	(127)	
Tipologia del prodotto	Composito dual a bassa viscosità per la ricostruzione di monconi a base di dimetacrilati con riempitivi	
Dispositivo Medico classificato secondo le norme CE	Class IIa (93/42 EEC)	
Norme Pertinenti	DIN EN ISO 4049	
	Parametri	Valori Standard
Composizione Tipo	Miscela di poli- metacrilati bifunzionali, riempitivo di vetro di bario, silice pirogenica, iniziatori, catalizzatori, stabilizzatori.	
	Percentuale di riempitivo (in peso)	67 %
	Percentuale di riempitivo (in volume)	48 %
	Peso specifico (20 °C; 68 °F)	1.73 g/cm ³
Caratteristiche di utilizzo	Tempo di miscelazione	n.a. (AUTOMIX)
	Tempo di lavoro (incl. mixing time; 23 °C)	> 1:30 min
	Tempo di polimerizzazione consigliato(Foto)	40 sec
	Profondità di polimerizzazione (40 sec)	> 1,5 mm*
	Tempo di indurimento (37 °C; senza luce, isolato dall'aria)	< 3:00 min
Proprietà Fisiche	Resistenza alla flessione (trasversale)	145 Mpa
	Resistenza alla compressione	340 MPa
	Resistenza alla tensione diametrale	35 MPa
	Radio-Opacità	> 200 % of Al plate
	Durezza Barcol	75
	Contrazione lineare alla polimerizzazione	< 0.8 %
Conservazione		< 20 °C Conservare il prodotto integro in frigorifero!
Periodo di validità		1½ aa

* valore misurato (altezza del cilindro polimerizzato) diviso per due, secondo ISO 4049