


 BR3DSQ-DL-CASTABLE
Daylight **Precision Dental
Castable**


Especificaciones

CARACTERÍSTICAS

Precision Dental Castable es ideal para crear artículos calcinables de alta precisión, como coronas, puentes y bases de prótesis parciales, cualquier cosa que anteriormente hubiera utilizado el proceso de encerado que demoraba mucho tiempo. Este producto ha sido formulado para quemarse de manera uniforme en etapas de temperatura que aumentan regularmente para reducir la presión del gas en el yeso y no proporciona casi ningún contenido de cenizas. Casi no provocará expansión al calentarse.

Los beneficios clave incluyen un contenido reducido de cenizas en el desgaste, casi sin expansión cuando se calientan, piezas de alta precisión con un buen acabado que es fácil de usar.

Aplicaciones ideales:

- Base de prótesis parcial
- coronas
- Pequeños puentes

INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO

Siga los procedimientos establecidos en el manual de usuario de su 3D Liquid Crystal. La resina debe verterse en la bandeja lejos de la luz solar directa. Puede ser reutilizarse pero, antes, deberá verterse a través de un filtro para eliminar grumos sólidos. Mantenga la capucha puesta todo el tiempo. El polímero líquido es soluble en agua y jabón. Después de hacer que los objetos limpios se peguen a la superficie, se puede eliminar dejando bajo el agua bajo la luz del sol durante 10 minutos.

DATOS

Viscosidad	140 cPs
(A 25°C Brookfield spindle 3)	
Dureza	75 Shore D
(Después post exposición)	
Resistencia a la tracción	15.4 MPa
ASTM D638 (Después post exposición)	
Resistencia a la tracción	3.7 MPa
ASTM D638 (Antes post exposición)	
Modulo de tracción	628 MPa
ASTM D638 (Después post exposición)	
Alargamiento al romp.	6.5%
ASTM D638	
Temp. deflex. térmica	N/A
ASTM D648	

Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.09 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Quarzo ahumado

Disponible en botellas de 1kg