

SDI alloy

TECHNICALLY ADVANCED, ECONOMICAL, NON-GAMMA 2 AMALGAMS

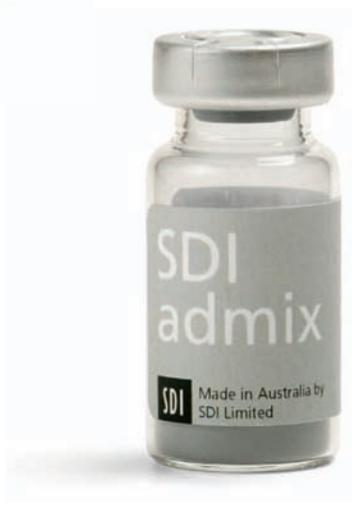
AMALGAMAS TECNICAMENTE AVANZADAS, NO FASE GAMMA 2, ECONOMICAS



SDI

SDI admix amalgam

amalgama técnicamente avanzada, no fase gamma 2



La amalgama SDI Admix es una excelente aleación dental, para la preparación de amalgama dental no fase gamma 2. El polvo de la aleación es una mezcla de partículas esféricas atomizadas y cortadas en torno. Después de un generoso tiempo de trabajo, se produce una amalgama brillante y tersa para tallarla.

- Alta resistencia temprana a la compresión
- Tallado terso y tiempo de trabajo generoso
- Plasticidad óptima para una condensación densa y excelente adaptación marginal
- No fase gamma 2
- Muy bajo contenido de mercurio
- Fórmula libre de zinc
- Amalgamación eficiente en amalgamadores de alta y baja potencia
- Muy alta resistencia a la corrosión
- De acuerdo a los requerimientos ISO 24234 y la Especificación No. 1 de la ANSI / ADA

Propiedades físicas

forma de la partícula	esférica e irregular
composición de la aleación	plata 40%, estaño 31%, cobre 29%
proporción aleación: mercurio	1 : 0.9 (47.4% Hg)
tiempo de mezcla	7 ± 1 segundos Ultramat 2
resistencia a la compresión @ 60 minutos	210MPa (30,450 kg/cm ²)
resistencia a la compresión @ 24 horas	510MPa (73,950 kg/cm ²)
deslizamiento estático @ 7 días	<0.1%
cambio dimensional @ 24 horas	-4µm/cm
gamma 2	<1%
tiempo de trabajo – cápsulas	colocación y condensación 4.5 minutos tiempo de tallado 5.5 minutos
tiempo de trabajo – polvo	colocación y condensación 5 minutos tiempo de tallado 8 minutos

Rango de porciones

- La amalgama SDI Admix está disponible en bolsas de 50 y 500 cápsulas
- El polvo SDI Admix está disponible en 30 y 250grs.

tamaño émbolo aleación mercurio

	mg/cap	mg/cap
--	--------	--------

1 porción		400	360
2 porciones		600	540
3 porciones		800	720

SDI spherical amalgam

amalgama esférica, súper resistente, económica



Propiedades físicas

forma de la partícula	esférica
composición de la aleación	plata 60%, estaño 28%, cobre 12%
proporción aleación: mercurio	1 : 0.75 (42.9% Hg)
tiempo de mezcla	6 ± 1 segundos Ultramat 2
resistencia a la compresión @ 60 minutos	260MPa (37,700 kg/cm ²)
resistencia a la compresión @ 24 horas	520MPa (75,400 kg/cm ²)
deslizamiento estático @ 7 días	<0.1%
cambio dimensional @ 24 horas	-3µm/cm
gamma 2	<1%
tiempo de trabajo	colocación y condensación 3.5 minutos tiempo de tallado 5.5 minutos

La amalgama esférica de SDI es una amalgama extremadamente fuerte, no fase gamma 2. Combina la tecnología superior de la amalgama SDI en una amalgama económica, la amalgama final es fácil de condensar y tersa durante el tallado.

- Alta resistencia temprana a la compresión
- Tallado terso y tiempo de trabajo generoso
- Plasticidad óptima para una condensación densa y excelente adaptación marginal
- No fase gamma 2
- Muy bajo contenido de mercurio
- Fórmula libre de zinc
- Amalgamación eficiente en amalgamadores de alta y baja potencia
- Muy alta resistencia a la corrosión
- De acuerdo a los requerimientos ISO 24234 y la Especificación No. 1 de la ANSI / ADA

Rango de porciones

- La Amalgama Esférica de SDI está disponible en bolsas de 50 y 500 cápsulas

	tamaño	émbolo	aleación	mercurio
			mg/cap	mg/cap
1 porción			400	300
2 porciones			600	450
3 porciones			800	600

SDI alloy



Amalgama SDI Admix

Bolsas económicas de 50 cápsulas – 1 porción 400mg de aleación	4411301
Bolsas económicas de 50 cápsulas – 2 porciones 600mg de aleación	4412301
Bolsas económicas de 50 cápsulas – 3 porciones 800mg de aleación	4413301
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 1 porción 400mg de aleación	4411321
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 2 porciones 600mg de aleación	4412321
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 3 porciones 800mg de aleación	4413321
Polvo 30grs.	4470301
Polvo 250grs.	4490301

Amalgama SDI Esférica

Bolsas económicas de 50 cápsulas – 1 porción 400mg de aleación	4211301
Bolsas económicas de 50 cápsulas – 2 porciones 600mg de aleación	4212301
Bolsas económicas de 50 cápsulas – 3 porciones 800mg de aleación	4213301
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 1 porción 400mg de aleación	4211321
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 2 porciones 600mg de aleación	4212321
Bolsas económicas de 500 cápsulas – 3 porciones 800mg de aleación	4213321

SDI

Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 022 55 734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 022 55 734
Germany 0800 100 5759
Ireland 01 886 9577
Italy 800 780625
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 022 55 734
United Kingdom 00800 022 55 734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

CE
0297