

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	E-AC -03	00

INFORMACIÓN TÉCNICA

Masilla PLASTICA AMERICAN PAINT

CELCO DE GUATEMALA, S.A.

Materiales:	Producto: Masilla Plastica American Saint Catalizador: Peróxido Orgánico B.P.O. al 50% Diluyente: No usa
Aplicación Características:	Masilla plástica para el relleno de abolladuras en la carrocería, es muy suave para lijar y no deja poro.
Sustrato Pre-Tratamiento	
Pintura vieja y curada:	No se recomienda.
Piezas de repuestos originales de fábrica:	Usar sólo en hierro desnudo.
Pintado sobre laca acrílica:	No utilizar.
Hierro desnudo:	Desengrasar con desengrazante y aplicar.
Galvanizado:	NO utilizar
Aluminio:	No utilizar
Ultimas Capas:	Bases primarias, y acabados automotriz.
Observaciones:	No agregar más peróxido del recomendado, puesto que esto puede traer graves consecuencias posteriormente. La superficie debe estar libre de polvo, grasa o cualquier otra sustancia que pudiese afectar la adherencia. Es recomendable aplicar este producto por capas, y no rellenar espesores altos de una sola vez, esto debido a que pudiese dejar aire atrapado que puede producir poros.

DATOS PARA EL PROCESO

Uso:	Rellenado de carrocerías.
 Sistema:	Preparación de superficies.
 Relación de mezclado:	100:2 (2% máximo por peso)
 Endurecedor:	Catalizador Celco B.P.O.
 Reductor:	No se diluye.
Vida de la mezcla 68°F/20°C:	5 minutos

	ESPECIFICACIONES TECNICAS PRODUCTO TERMINADO	
	Código	Versión
	E-AC -03	00

 Número de capas:	Indefinido
 Brocha:	N/A
Espesor de la capa seca:	1/4 de pulgada máximo
 Tiempo de oreo 68°F/20°C:	N/A
 Secado a 68°F/ 20°C:	20 minutos
 Secado a 140°F/ 60°C	5 minutos
Lijado:	
Mojado a mano:	No se debe lijar en húmedo.
Viscosidad:	350000cPs-700000cPs
Seco a mano:	#80 - #120 - #180
Seco a máquina:	#80 - #120 - #180
Observaciones:	No se debe utilizar agua para lijar la masilla, esto ocasiona residuos de humedad que producen corrosión, ampollas, desprendimiento, etc. Utilizar granos de lija finos (80 en adelante) de lo contrario quedará rayas que pueden hacerse notar en el acabado final.

Los materiales descritos son para ser aplicados por personal entrenado y usando un equipo apropiado incluyendo protección respiratoria. Los productos pueden ser peligrosos y debe usarse según instrucciones en la etiqueta y en los datos técnicos. Los procedimientos para la aplicación que se mencionan son sugerencias y no debe interpretarse como una garantía para acciones que resulten de su uso.