

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

# MASTICE ASTRA 24K

## MASILLA POLIÉSTER SUPER TRANSPARENTE

Código Producto 009



Masilla transparente líquida y vertical para mármoles y piedras.

### Descripción:

Masillas super transparente bicomponentes adecuados para la lechada y la soldadura de varios tipos de mármol y piedra, a base de resinas de poliéster insaturado. La buena adherencia combinada con la transparencia incomparable hacen de ASTRA 24K un producto indispensable para el rejuntado de mármoles y piedras claras, donde la necesidad de transparencia debe ser particularmente privilegiada. Un buen ejemplo puede ser la lechada de los travertinos, cuando se desea resaltar la transparencia, como ASTRA 24K crea el "efecto de cristal", que hace ver en la profundidad los agujeros característicos. ASTRA 24K es insensible a la mayor parte de los productos químicos utilizados normalmente, tales como aceites, grasas, detergentes, disolventes, etc. Disponible tanto en versión líquida para la lechada, tanto en la versión sólida para llenar.

### Características técnicas:

#### ASTRA 24K

SÓLIDO para uso VERTICAL		LÍQUIDO para LLENAR	
Presentación	Pasta tixotrópica	Presentación	Líquido
Color	Transparente	Color	Transparente
Olor	Característico	Olor	Característico
Peso específico a 20°C	1,12 ± 0,02	Peso específico a 20°C	1,12 ± 0,01
Solubilidad en agua	Insoluble	Solubilidad en agua	Insoluble
pH	N.D.	pH	N.D.
Resistencia a la tracción:	MPa 70 DIN 53445 *	Resistencia a la tracción:	MPa 65 ± 2,4 DIN 53445 *
Resistencia a la flexión:	MPa 105 DIN 53452 *	Resistencia a la flexión:	MPa 100 ± 6,5 DIN 53452 *
Porcentaje de catalísis	2% en peso	Porcentaje de catalísis	2% en peso
Tiempo de gel	20-30 minutos	Tiempo de gel	20-30 minutos

Almacenamiento a 20°C lejos del calor, humedad, luz solar: 12 meses en su envase original

(\*) Importes indicativos, se refieren a la resina endurecida objeto de pruebas de laboratorio

### Modo de uso:

Las partes a encolar o estucar deben estar limpias, perfectamente secas y sin polvo.

ASTRA 24K LÍQUIDO: Añadir a la masilla el 2% en peso del catalizador líquido, mezclar esmeradamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar sobre superficies planas horizontales por colada a continuación, extender después con una espátula. Para el rejuntado de material con poros muy abiertos, se recomienda una segunda aplicación del producto. Con el endurecimiento realizado, la masilla se puede pulir y abrillantar después de aproximadamente 3 horas (20°C).

ASTRA 24K SÓLIDO : Añadir a la masilla el 2% en peso del catalizador líquido, mezclar esmeradamente hasta obtener una masa homogénea y aplicar sobre superficies planas horizontales o verticales, extender después con una espátula. Con el endurecimiento realizado, la masilla se puede pulir y abrillantar después de aproximadamente 3 horas (20°C).

La temperatura influencia muy el endurecimiento: no se recomienda la aplicación por debajo de 15°C.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°  
009 MAS

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### Consejos de uso:

- La utilización del catalizador superior al 3% reduce la adhesividad del producto. Además reduce los tiempos de elaborabilidad y puede provocar una variación de color.
- No catalizar nunca un bidón entero de masilla de una vez para evitar el efecto masa que acelera el endurecimiento del producto.
- Las resinas de poliéster se pueden utilizar al exterior, pero debido a varios factores (humedad, cambios de temperatura, ciclos de congelación / descongelación) pueden perder sus características mecánicas y químicas. Se recomienda utilizar sistemas de fijación adecuados.
- La utilización del catalizador inferior al 2% y/o las bajas temperaturas (por debajo de 15°C) retarda la catálisis del producto.
- En caso de que se desee pigmentar la masilla, añadir el colorante para alcanzar el matiz deseado y luego añadir el catalizador.
- La utilización de colorante en pasta superior al 2% perjudica la adhesividad del producto.
- El producto después de haber sido mezclado con el catalizador, puede ser trabajado durante un periodo máximo comprendido entre 3 y 15 minutos (20°C).
- El material estucado puede ser movimentado después de 20 minutos del estucado.
- Antes del uso leer atentamente las recomendaciones de la etiqueta y hacer una prueba preliminar.

### Medidas de seguridad:

Además de una buena práctica laboral, rogamos consultar las fichas de seguridad CE y atenerse a la regulación sobre las leyes que disciplinan la seguridad en lugares de trabajo.

### Superficie de aplicación:

Mármoles, Granitos, Piedras, Cerámicas, Cemento, Manufacturados.

### Confecciones:

Código N°	Contenido neto de resina	Catalizador suministrado	Pz para caja
009MASL0140	1 Kg.	20 gr	6
009MASL04750	4 Kg.	100 gr	2
009MASL17	18 Kg.	400 gr	1
009MASV01040	1 Kg.	20 gr	9
009MASV04750	4 Kg.	150 gr	2
009MASV20	18 Kg.	500 gr.	1

Los botes son en banda de aluminio (ACC) por lo que después del uso deberán de ser reciclados según las normas vigentes de eliminación de residuo reciclables.

Los embalajes son homologados según las directivas U.N. por la seguridad del transporte por tierra (ADR) y por mar (IMO), por el transporte por avion hacer referencia a la normativa vigente (IATA). Acerca de otras informaciones sobre el transporte controlar las fichas de seguridad.

### Marca y origen del producto

BELLINZONI® es una marca registrada por la empresa Bellinzoni srl. La ley considera una marca como una forma de propiedad y el suo abuso, como tal, puede ser procesado por la ley. Bellinzoni Srl declara que MASTICE ASTRA 24K se produce en Italia.



Todos los datos contenidos en el presente escrito son el resultado de esmerados experimentos y experiencias realizadas en nuestros laboratorios y por operarios cualificados del sector lapideo, portanto se pueden considerar fiables. Dado sin embargo el gran numero de factores que pueden influenciarlos, las informaciones aquí indicadas no comportan garantías implícitas o formales. El usuario asume la responsabilidad para la utilización del producto teniendo en cuenta experimentar de un modo preventivo las características.



FT N°  
009<sub>MAS</sub>