

MMA Adhesive Black 6 Min

Característica: **afin MMA Adhesive** es un pegamento altamente resistente, de secado rápido y de dos componentes a base de metacrilato para juntar estructuralmente metales, plásticos y materiales compuestos. La mayoría de los metales, incluso acero y aluminio pueden ser pegados sin tratamiento previo con un primer. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- alta resistencia al impacto
- alta resistencia al cizallamiento
- excelente resistencia a las sustancias químicas
- excelente resistencia contra las influencias ambientales

Campo de aplicación: Ideal para pegar estructuralmente sustratos de metal (incluso aluminio y acero fino), materiales compuestos, muchos plásticos (incluso ABS, acrilato, PVC, policarbonato y vinilo), laminados de epoxi y lacas duras como por ejemplo gelcoats, en donde se necesita una alta resistencia al impacto. El producto se usa típicamente para pegar:

- paneles laterales
- spoiler
- piezas de fibra de vidrio
- pozos de ventilación
- piezas de construcción
- carcasas
- paneles solares
- vallas publicitarias y paneles de anuncios

Modo de empleo:

1. Desoxidar, limpiar a fondo, desengrasar y secar la superficie a tratar.
2. Lijar las piezas que se van a unir con papel lija de grano grueso (P80 hasta P180) y a continuación volver a limpiar.
3. Insertar **afin** MMA Adhesive en una pistola para cartuchos de 50 ml o 400 ml de 2 componentes 1:1.
4. Accionar la palanca hasta que salgan los dos componentes A + B igualmente.
5. Enroscar la boquilla mezcladora estática.
6. Para obtener mejores resultados, presionar y desechar los primeros 20 mm del producto.
7. Aplicar **afin** MMA Adhesive sobre uno de los sustratos y juntar las piezas con ligera presión.

Datos técnicos:

Base:	metilo-metacrilato
Color:	negro
Densidad:	aprox. 0.97 g/cm ³ (23°C / 50% humedad relativa del aire)
Tiempo de trabajo:	5 - 8 minutos
Tiempo de fijación:	10 - 12 minutos
Temperatura de trabajo:	15 - 25°C
Dureza shore A:	aprox. 95
Variación de volumen:	≤ 5%
Resistencia a la tracción:	31 - 32 MPa
Máxima extensión de la tracción:	6 - 7 %
Módulo de cizalladura:	938 - 966 MPa
Resistencia solapada al impacto:	20 - 25 MPa (ASTM D 1002)
Resistencia a la temperatura:	- 40°C hasta +100°C
VOC:	50 g/L
Embalaje:	50 ml 1:1 en un cartucho dual 400 ml 1:1 en un cartucho dual

FT02.14/01

página 1 de 2

Código de arancel aduanero:	Otros embalajes a petición.
MMA Adhesive	3506 1000
boquillas mezcladoras	923 50 90 00
Número de pedido:	
MMA Adhesive 50 ml	87554
MMA Adhesive 400 ml	87549
boquillas mezcladoras 50 ml (12 piezas)	87956
boquillas mezcladoras 400 ml (12 piezas)	87957

Almacenamiento: **afin** MMA Adhesive puede ser almacenado durante 12 meses a partir de la fecha de producción, en su envase original bien cerrado, en un lugar seco, a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Consejos de seguridad: No se necesitan medidas especiales de seguridad. Prestar atención a la ficha técnica de seguridad.

Atención: Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.