

FICHA TÉCNICA

METACRILATO 420

DESCRIPCIÓN

Metacrilato 420 es un adhesivo de metacrilato de dos componentes de máximo desempeño, desarrollado para unir un amplio rango de plásticos, metales, metaloides, y materiales combinados. Ofrece una fuerza sobresaliente de adhesivo y es extremadamente durable con excelente resistencia a impactos e Intemperismos.

Asegura a plenitud la confiabilidad de los ensambles con una flexibilidad adecuada. Genera una muy buena resistencia a cambios bruscos de temperatura tanto en altas como en bajas. Posee una adecuada resistencia en un amplio rango de químicos. Una vez cuando puede ser pintado

USO Y MODO DE APLICACIÓN

Metacrilato 420 esta formulado para unir metales como : aluminio, aceros, inoxidable y metales revestidos. También es ideal para ser utilizado en fibra de vidrio, fenólicos, gelcoats, epóxicos, uretanos, poliuretano, RIM, resina liquida moldeable, acrílicos, ABS, policarbonatos, nylon, PPO, viniles, PVC, estirenos, PEEK, mezclas PBT y mezclas PET, etc.

CARACTERISITICAS

Propiedades Físicas (Sin Curar)		Propiedades Físicas (Durante e Curado)	
Tamaño de la Jeringa	Jeringa Doble de 490 ml.	Tiempo Abierto	1 a 5 min
Descripción del Producto	Metacrilato	Manejo de Ensamble	7 a 10 min
Viscosidad a 25 °C (cps)	Resina 100,000 Activador 50,000	Temp. Exotérmica (Max)	90 °C (50 g de masa)* Curando
Color	Blanco Mate Ámbar Claro	Propiedades Físicas (Ya Curado)	
Relación Tixotrópica	5	Temp. de Operación	- 55 °C A + 150 °C
Mezcla Directa	Volumen 9 a 1 Peso 9 a 1	Fuerza (psi)	Cizallamiento 1750 - 2800 Tensión 3300 - 4200
Densidad Mezclada	8.00		

ADVERTENCIA

El producto se utiliza mejor con temperatura entre 18°C y 26 °C. En temperaturas por debajo de 18 °C alarga el tiempo de curado y la viscosidad será mayor. En temperaturas superiores a 26 °C hará que el material pueda curar más rápido y su viscosidad será menor.

Metacrilato 420 es un producto flamable. Manténgalo alejado del calor, chispas, y flamas.

El producto es para uso industrial.

Mantener el kit cerrado cuando no este en uso.

Evitando el contacto con los ojos

MANTENGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

