

	FICHA TÉCNICA MANPICOLA	Pág. 1
---	------------------------------------	-----------

Nombre Comercial: MANPICOLA

Tipo De Producto: Cola Blanca

Descripción:

Manpicola es un adhesivo de dispersión acuosa a base de poliacetato de vinil, diseñado específicamente para aplicaciones de unión y ensamblaje de sustratos porosos como papel, cartón y madera de densidades variables. Su formulación versátil está orientada tanto al segmento escolar como al sector técnico-profesional (carpintería y artes gráficas), destacando por las siguientes propiedades cinéticas y mecánicas. Desarrolla un alto poder de sujeción inicial (tack) y una excelente resistencia a las fuerzas de cizallamiento y tracción una vez completado el proceso de curado. Gracias a su óptima viscosidad, penetra profundamente en la porosidad de las fibras de celulosa y madera, garantizando una interfase de pegado continua, tenaz y de alta estabilidad.

**Componentes de
Producto:**

Resina de Vinil, aditivos especiales.

Propiedades Físicas:

Aspecto: Fluido viscoso de color blanco

Densidad: 1.05 gr/cc.

pH: 4 - 5

Tiempo abierto de Trabajo: (25° C, 60%H. R) 10 -15 MIN.

Manipulación: 3 horas antes de soportar carga.

Pegado Total: 12 horas.

Aplicación: Con Brocha, Pincel, Rodillo o Espátula.

Preparación de superficie:

Las superficies destinadas a la unión deben encontrarse completamente limpias, secas y exentas de contaminantes como polvo, partículas en suspensión, aceites, grasas o humedad residual.

	FICHA TÉCNICA MANPICOLA	Pág. 2
---	------------------------------------	-----------

En caso de detectarse capas contaminadas, agentes de desmoldeo, imperfecciones o materiales disgregables que comprometan la adherencia íntima de la cola, se deberá sanear el área mediante abrasión mecánica utilizando lija de grano adecuado o pulidora industrial. El proceso de lijado debe continuarse hasta exponer el sustrato firme, poroso y estructuralmente sano. Todo el residuo resultante del desbaste debe ser aspirado minuciosamente antes de proceder con la aplicación del adhesivo.

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin, según las reglamentaciones. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación: 1 kilo, 500 gramos y Galón.

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Junio 2021
Fecha de Revisión: Mayo 2026