

## COLA EXT 105- D 3

### APLICACIONES:

Adhesivo para madera que proporciona una buena resistencia del encolado a la humedad. Se pueden realizar encoladuras de maderas, para recintos interiores con elevada humedad y breve acción del agua, así como piezas exteriores (puertas, ventanas, escaleras, etc.).

También se recomienda para la colocación de parquet de madera.

Estas propiedades corresponden **al grupo de esfuerzo D-3 de la norma DIN EN 204**, por lo que, encolados de madera sumergidos en agua durante una semana, mantienen una resistencia aceptable. Las encoladuras tienen un rápido aumento de la resistencia hasta el punto de alcanzar un 50% de la resistencia final en 8 minutos, lo cual le permite tiempos de prensa relativamente cortos. En prensa de platos calientes con una temperatura de 80°C durante 60 segundos se obtiene una elevada resistencia con arrancado de fibra en toda la superficie.

### CARACTERISTICAS:

<b>Base:</b>	Dispersión de acetato de polivinilo
<b>Viscosidad:</b>	115 - 140 p a 20°C Brookfield husillo 6 a 50 r.p.m.
<b>Extracto seco :</b>	52 - 54 %
<b>Tiempo abierto:</b>	9 - 11 minutos (100 micras sobre vidrio)
<b>T.M.F.</b>	Aproximado 6°
<b>pH:</b>	3 - 4
<b>Resistencia a la tracción</b>	5 min.: sup. 25 Kgs/cm <sup>2</sup>
	10 min.: sup. 29 Kgs/cm <sup>2</sup>
madera - madera	1 hora: sup. 58 Kgs/cm <sup>2</sup>
haya estufada	1 día: sup. 75 Kgs/cm <sup>2</sup>

### PRESENTACION

Este adhesivo se suministra en envases de plástico de 11 y 29 kilos.

### ALMACENAJE

La cola EXT 105- D 3 debe ser almacenada en envases originales y bien cerrados. Esta cola es sensible al frío, por lo que debe evitarse el almacenaje a temperaturas bajas. En estas condiciones, la cola se conserva aproximadamente de 12 meses desde la fecha de fabricación

Toda la información es dada de buena fe y es el resultado de nuestra propia experiencia y de las pruebas que hemos realizado, debiendo considerarse como orientación a las diferentes aplicaciones. Garantizamos la calidad constante de nuestros productos, pero no somos responsables de los resultados finales, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Recomendamos que se realicen ensayos exhaustivos para confirmar la aplicabilidad de cada producto antes de iniciar la producción..