



COLAS - ADHESIVOS
SELLANTES - PINTURAS

Laboratorios Rayt, S.A.U.

N.I.F. A60106382
c/. Garriga, 188-200
08912 BADALONA (Barcelona) España
Tel. 93 460 78 20 - Fax 93 383 63 56
Apartado Correos 39
info@rayt.com - www.rayt.com



FICHA TÉCNICA

Código: 1859 COLA BLANCA EXTERIOR TACK ONE D4

TIPO DE PRODUCTO Adhesivo en dispersión acuosa a base de un polímero vinílico modificado monocomponente, que proporciona encoladuras de alta resistencia al agua y buena flexibilidad.

DATOS TECNICOS	Aspecto	Líquido blanco viscoso
	Viscosidad a 25°C	5000 - 9500 mPa.s (Brookfield RVT, sp6, 20 rpm)
	pH	2.8 - 3.2
	Tiempo abierto a 25°C (tablex)	A 1500 µ: aprox 12 ' ; a 100 µ: aprox 5 '
	Resistencia al agua	Cumple las exigencias de EN 204, correspondientes al grupo D4

APLICACIONES Adhesivo muy versátil, con una excelente penetración en la madera, utilizable de hecho en todas aquellas aplicaciones en que se exija una excelente resistencia al agua (grupo D4 de la norma EN 204), al calor (EN 14257 WATT 91) y a la tracción, tales como aplacado de planos, y muy especialmente alistonado y trabajos con madera maciza en general, etc. Es importante señalar que cuando las uniones se hacen bajo calor directo o secado a alta frecuencia, se pueden observar cambios en el color de la línea de pegamento, especialmente cuando se usan maderas de colores claros.

CONDICIONES DE TRABAJO RECOMENDABLES: Aplicable mediante encoladora de rodillos, brocha, pincel, etc. Aunque generalmente es suficiente la aplicación unilateral, para maderas duras o exóticas es más recomendable la aplicación a dos caras. Se recomienda un gramaje de aplicación entre 80-200 g/m², dependiendo del material. No es recomendable su empleo a temperatura inferior a 5°C. El tiempo abierto el de prensa dependen de la cantidad aplicada, materiales, humedad y temperatura. Listo al uso, por lo que no se recomienda en absoluto su dilución. La adición de agua para rebajar la viscosidad puede producir una excesiva absorción en la madera y encolados deficientes. Para la limpieza, se puede emplear agua, preferiblemente caliente. El producto seco se puede ablandar con tolueno o acetona.

ESTABILIDAD AL ALMACENAJE El producto debe protegerse del calor solar directo y de las heladas. Se garantiza el producto por doce meses a partir de la fecha de fabricación indicada en la etiqueta, siempre que se mantenga almacenado a temperatura ambiente no extrema.

SEGURIDAD E HIGIENE Existe una Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario.

Revisión: 1
Fecha: 09/09/2025

Sustituye:
Emisor: Departamento Técnico I+D

Página 1 de 1