



Adhesive
Solutions

Ficha Técnica

DISPERTEC PRO 3

Cola Blanca D-3

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



COD.FICHA:	FT-220006-E
Nº EDICIÓN:	03
Nº REVISIÓN:	02
FECHA VIGOR:	06/2024

Descripción y aplicaciones:

Adhesivo en dispersión acuosa especial madera; excelente resistencia al agua. Según Norma DIN EN 204, cumple el grupo de esfuerzos D-3, y con un 4% (en peso) de Desmoflex WB, cumple el grupo de esfuerzos D-4.

Construcción de muebles, bricolaje y decoración, puertas, estratificados, postformados, sillería, embalajes. Tablero alistonado. Curvados alta frecuencia. Montaje y carpintería de exteriores. Soportado de chapa con papel, pegado de cartón y papel, etc...

Datos técnicos:

Composición:	Polímeros vinílicos modificados.		
Presentación:	Garrafas de 12, y 30 kg Contenedor de 1100 kg		
Aspecto:	Líquido viscoso.		
Color:	Dispersión: Blanco. Film: Transparente		
Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Viscosidad Brookfield: (23°C, R5-20rpm)	9.000 – 15.000	mPa·s	UNE-EN 12092
pH (23°C)	1 – 4		M.I.
Densidad (23°C):	1,10 ± 0,02	g/cm³	UNE-EN 542
Tiempo abierto (23°C):	7 - 11	Min.	M.I.
MTFF:	3 - 5	°C	M.I.
Resistencia a la Cizalla	1 h: 11 24 h: 15 7 días: 20	Mpa	EN-205

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Características:

- Gran versatilidad
- Excelente agarre inicial
- Producto resistente a la humedad

Según Norma DIN EN 204, cumple el grupo de esfuerzos D-3. Excelente resistencia a la temperatura >80°C.

Instrucciones de uso:

Remover el producto antes de su utilización. A continuación aplicar una capa fina de adhesivo sobre una de las superficies a unir, y someter ambas partes bajo presión. El tiempo abierto y de prensado varía según las condiciones ambientales. Las superficies a unir han de estar exentas de polvo, aceites, grasas, y tener una superficie lisa.

En el caso de utilizarse el adhesivo en combinación con Desmoflex WB para cumplir con el grupo de esfuerzos D-4, es importante que la mezcla resultante sea homogénea, la vida de dicha mezcla será aproximadamente de 5 horas.

Condiciones de prensado

	Tiempo (min)	Temperatura (°C)
PLATOS FRIOS	60-140	23
PLATOS CALIENTES	2-4	100
PRENSA DE ARMADO	10-15	23

Seguridad e higiene:

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

Almacenaje:

DISPERTEC PRO 3 puede ser almacenando al menos 1 año desde la fecha de fabricación manteniendo el producto alejado de la luz solar directa y protegido de las heladas (entre +10 y +25°C).

Limpieza:

En húmedo: con agua.

Producto seco: agua caliente o medios mecánicos.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.