C.T.S. ESPAÑA
Productos y Equipos para la Restauración, S.L.
C/ Monturiol, 9 – Pol. Ind. San Marcos
28906 GETAFE (MADRID)
Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) – Fax: +34 91 601 03 33
https://shop-espana.ctseurope.com – cts.espana@ctsconservation.com

BEVA® D-8-S

COMPOSICIÓN:

Etilenvinilacetato, acetato de polivinilo y alcohol polivinílico en dispersión acuosa.

DESCRIPCIÓN:

BEVA® D-8-S es una dispersión acuosa no iónica compuesta principalmente por etilenvinilacetato emulsionado con un material volátil que se evapora durante el secado, sin dejar residuos.
La aplicación de este sistema de dispersión permite emplear resinas de mayor viscosidad y flexibilidad que la BEVA 371 AKRON®. Sin embargo, BEVA® D-8-S requiere mezclas de disolventes más aromáticos para su eliminación. Al ser una emulsión, es sensible a temperaturas inferiores a 0°C y debe almacenarse teniendo en cuenta este factor.
BEVA® D-8-S contiene un 55% de resinas sólidas; por lo tanto, se solidifica rápidamente cuando se aplica sobre materiales porosos.

Envejecimiento y reversibilidad:

Cuando BEVA® D-8-S se seca, forma una película transparente, incolora e insoluble en agua.
El producto ha sido sometido a exhaustivas pruebas y se ha comprobado que es reversible en tolueno, xileno, mezcla de alcohol y acetona o en Diluente 372. Debido a la necesidad de utilizar disolventes altamente polares para su remoción, no se recomienda su uso como adhesivo de forrado.

Revestimiento con tiras (Strip-Lining):

Gracias a su fuerza adhesiva y flexibilidad, BEVA® D-8-S es útil para strip-lining.
Aplique una capa gruesa de BEVA® D-8-S sobre ambas telas que se van a unir.
Si la pintura es muy sensible al agua, se debe aplicar una capa de BEVA® 371 AKRON en el borde antes de aplicar BEVA® D-8-S.
Tras un breve tiempo de secado (unos 15 minutos), cuando BEVA® D-8-S se haya vuelto transparente pero todavía continúe viscoso y ligeramente lechoso, la tira/franja se adhiere a la pintura usando una plancha a 82–90°C.

Uso en telas y sellado en caliente (termosellado):

BEVA® D-8-S es útil para planchado manual y para tejidos. Su alta viscosidad evita que el adhesivo penetre en las obras de arte a las que se adhiere.
En el termosellado, BEVA® D-8-S no tiene la misma adhesión fuerte instantánea que BEVA 371 AKRON® y no es universalmente compatible con todos los materiales. Sin embargo, estas características se pueden lograr aplicando una capa fina de BEVA 371 AKRON® diluido en tolueno (1:4) sobre la capa de sándwich preparada con BEVA® D-8-S, o pulverizando el reverso de la pintura o tela con BEVA 371 AKRON® de 30 a 60 minutos antes del planchado.
Las capas alternadas de BEVA® D-8-S y BEVA® 371 AKRON producen laminados que combinan lo mejor de ambos adhesivos: la alta viscosidad y flexibilidad de BEVA® D-8-S y la fuerte adhesión y fácil reversibilidad de BEVA 371 AKRON®.

Consejos útiles:

Se recomienda preparar capas tipo sándwich (es decir, el nuevo soporte de forrado compuesto por tres capas: tela, película de poliéster, tela) con amplias proporciones de BEVA® D-8-S como última operación del día. Esto evita desorden en el espacio de trabajo y expone menos la superficie adhesiva a suciedad o polvo de otras actividades en el taller. Las capas tipo sándwich de BEVA® D-8-S pueden almacenarse indefinidamente y están siempre listas para su uso.

BEVA® O.F. D-8-S se suministra en envases de 1 L y 5 L.

Doc. Act. 15/05/2026