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® GEL

COMPOSICIÓN:

Acetato de etileno-vinilo y resinas acrílicas en dispersión acuosa

INSTRUCCIONES DE USO:

En forma pura o diluida con agua, BEVA® GEL es una excelente dispersión adhesiva a base de agua, fácil de aplicar, y fácilmente deslizable (permitiendo recolocar piezas desprendidas) y compatible con una amplia gama de superficies.
Con un secado parcial se obtiene un gel muy viscoso. En esta forma, BEVA® O.F. GEL se convierte en un adhesivo de contacto fuerte con excelente adherencia sobre lienzos naturales y de poliéster, que pueden cubrirse opcionalmente con BEVA 371 AKRON® para aumentar la fuerza adhesiva.
BEVA® GEL, BEVA 371 AKRON® y BEVA® D-8-S siempre se adhieren entre sí.
Cuando está completamente seco, BEVA® GEL se transforma en un adhesivo termosellable, con la misma baja temperatura de activación que BEVA® 371 AKRON® (60–65 °C).

Procedimiento recomendado al usar BEVA® O.F. GEL como adhesivo de contacto para revestimientos:

1. Prepare las superficies a unir, dejándolas lo más lisas y limpias posible.
2. Para aumentar la fuerza de adhesión, cubra el reverso de la pintura con una capa aislante de **BEVA® 371 AKRON®** aproximadamente 2 horas antes del revestimiento. Este paso es opcional.
3. Marque los contornos de la pintura sobre el nuevo soporte.
4. Cubra el nuevo soporte con una capa gruesa de **BEVA® GEL** y deje secar hasta que quede pegajoso (30–60 minutos según la temperatura y la humedad relativa), sin dejarlo secar completamente.
5. Coloque la pintura dentro del área previamente marcada y aplique ligera presión sobre toda la superficie usando almohadillas, rodillos suaves, vacío u otros medios según corresponda.
6. Deje secar el laminado al menos 48 horas en posición horizontal.

REVERSIBILIDAD:

BEVA® GEL puede retirarse con agua, disolventes aromáticos, alcohol isopropílico o etanol. Esto facilita la limpieza de las obras y pinceles y permite correcciones. Pulverizando cualquiera de estos disolventes sobre el adhesivo seco, este vuelve a su forma de gel, haciéndolo reutilizable como adhesivo de contacto.

BEVA® GEL contiene polímeros de alto peso molecular que proporcionan elevada viscosidad y la retención de disolventes necesaria para un adhesivo de contacto eficaz. Por ello se disuelve lentamente. Las pruebas de envejecimiento han demostrado que BEVA® GEL se vuelve más soluble en alcohol isopropílico tras un envejecimiento prolongado mediante radiación UV.

Si no se desea el efecto de algún disolvente o el tiempo requerido es inadecuado, recomendamos cubrir las superficies a unir con una capa intermedia de BEVA 371 AKRON®, lo que permite retirar el entelado usando calor, si fuera necesario.

ADVERTENCIA IMPORTANTE:

BEVA® GEL es adecuado para pinturas modernas y obras de gran formato que no pueden someterse a tratamientos con calor, y también puede usarse para adherir papel y telas.
Es eficaz como adhesivo de contacto y se vuelve más fácil de retirar con calor si se usa una capa intermedia de BEVA 371 AKRON®. Cuando no se pueda usar calor para retirar BEVA® GEL, se puede utilizar DILUENTE 372.

BEVA® GEL se suministra en envases de 1 L y 5 L.

Doc. Act. 20/05/2026