

BEVA O. F. GEL

INSTRUCCIONES DE USO

BEVA O. F. GEL es una dispersion acuosa, recién desarrollada, de un copolímero de acetato de etil-vinilo y resinas acrílicas. En su forma pura, o diluido con agua, BEVA O.F. GEL es una excelente dispersión adhesiva a base de agua, de fácil aplicación y con buenas propiedades de adhesión a una amplia variedad de superficies.

Cuando se seca parcialmente, se convierte en un fuerte adhesivo de contacto con excelentes propiedades de adhesión a lienzos, poliéster, y superficies cubiertas con BEVA.

Cuando se seca totalmente, BEVA O. F. GEL se convierte en un adhesivo termosellado, con la misma temperatura de baja activación que el GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA 371 (60°- 65° C).

BEVA O. F. GEL, GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA 371 Y BEVA O. F. D-8-S se adhieren entre sí en todas las formas de aplicación.

Se recomienda el siguiente procedimiento para usar BEVA O. F. GEL como ADHESIVO DE CONTACTO:

- Preparar las superficies a unir de manera que estén lo más limpias y lisas posible.
- Dar al dorso del cuadro, una mano aislante de GUSTAV BERGER'S ORIGINAL FORMULA 371, por lo menos 2 o 3 horas antes de aplicar BEVA O. F. GEL.
- Marcar la línea de unión del cuadro sobre el soporte nuevo.
- Cubrir el soporte nuevo con una capa espesa de BEVA O. F. GEL, y dejar secar hasta que este viscoso, unos 30 a 60 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad relativa del ambiente.
- Poner el cuadro en el interior de la caja aproximadamente a la mitad y aplicar una ligera presión sobre toda su superficie, con la ayuda de rodillos, tampones, aspiración u otros medios, según lo requiera el caso.
- Dejar secar el laminado, en posición vertical, durante por lo menos 48 horas.

REVERSIBILIDAD

BEVA O. F. GEL es reversible con agua, tolueno, xileno, alcohol iso-propilico o etanol. Esto facilita la limpieza y las correcciones.

La aplicacion con pistola (spray) de cualquiera de los disolventes mencionados arriba, hace que el adhesivo seco recupere su forma originaria de gel, lo que implica que se pueda reusar como adhesivo de contacto.

BEVA O. F. GEL contiene polimeros de alto peso molecular que le da la pegajosidad deseada y la retencion de disolventes necesaria para un adhesivo de contacto eficaz. Por estas razones, solo se disuelve lentamente. Pruebas de envejecimiento han demostrado que, por razones de "cross-linking" y rotura de cadenas, BEVA O. F. GEL despues de un prolongado envejecimiento bajo radiacion UV, se vuelve menos soluble en tolueno y mas soluble en alcohol iso-propilico.

Si ocurriera que el efecto de cualquiera de estos disolventes (agua, tolueno, xileno, alcohol iso-propilico o etanol) no fuera el deseado, o que el tiempo requerido fuera inadecuado, la solucion estaria en cubrir la superficie a unir, primero, con una capa de G.B'S ORIGINAL FORMULA 371, facilitando asi la separacion de la forracion usando calor o bencina, siempre y cuando esto sea necesario.

ADVERTENCIA

BEVA O. F. GEL ha sido ideado para emplear en casos donde el uso de calor no es deseado. Es bastante eficaz como adhesivo de contacto que se vuelve calor-reversible con una entrecapa de G.B'S ORIGINAL FORMULA 371. En casos donde la aplicacion de calor no es deseado, ni en la eliminacion del BEVA O.F. GEL (la reversibilidad del tratamiento), entonces el uso de disolventes aromaticos bajos podra quitar el G.B'S. ORIGINAL FORMULA 371.

BEVA O. F. GEL ha sido diseñado para pinturas modernas que no pueden ser tratados con calor; o para aquellas que son demasiado grandes para ser tratados con la ayuda de calor.

BEVA O. F. GEL es una buena pasta adhesiva general para papeles y textiles.

FABRICADO EN ENVASES DE 1 LITRO.