



## ADYTEX 2K

### FICHA TÉCNICA

Adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente para revestimientos flexibles



Pavimentación en interiores/exteriores



Envases de plástico



Espátula para resistentes

### Ventajas

- Ideal para cualquier tipo de revestimiento resiliente
- Alta tenacidad
- Alta adherencia al soporte
- Excelente espatulabilidad.
- Elevada elasticidad

### Composición

ADYTEX 2K es un adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente exento de agua.

### Presentación

- Botes especiales de 10 kg (Comp. A + B)

### Uso

ADYTEX 2K se puede aplicar en suelos interiores y exteriores. Es un adhesivo a base de epoxi y poliuretano para encolar revestimientos de PVC, moquetas, goma y aglomerados, revestimientos con soportes de espuma de látex, yute, linóleo y vinilo de lujo (LVT) sobre soportes de cemento, a base de anhidrita y existentes no absorbentes (mármol, baldosas, suelos palladianos, superficies vítreas, metal, etc.) y sobre asfalto. Apto para la realización de campos deportivos de aglomerado de goma y pistas de atletismo.

### Preparación del fondo

Por lo general, la superficie de colocación debe estar curada, íntegra, seca y sin humedad ascendente, dimensionalmente estable, mecánicamente resistente, nivelada y en altura. Los problemas de altura o defectos horizontales de planicidad en interiores, en ausencia de pendiente, se pueden resolver con los productos de nivelado SL 416 o SM 485 dependiendo del espesor requerido, aplicando previamente una imprimación adecuada al tipo de soporte. Eliminar previamente los restos de aceite, grasa, cera, pintura, barnices, residuos de adhesivo, etc., así como las partes que presenten disgregación pulverulenta y que estén desprendidas. Las fisuras o juntas frías de superficies horizontales se deberán sellar monolíticamente con la resina epoxi bicomponente FASSA EPOXY 300.

Por lo general, el soporte debe cumplir con los requisitos indicados en la normativa vigente o en la ficha técnica del fabricante del revestimiento a pegar.

**Superficies cementosas:** comprobar siempre que la humedad residual no supere el límite del 2% (respetar las especificaciones de las normas de colocación vigentes y las instrucciones del fabricante del revestimiento utilizado). En presencia de soleras con resistencia superficial insuficiente, evaluar la consolidación con el producto específico de alta penetración PRIMER ADW/DILUENTE ADW; en las situaciones más graves, el tratamiento con la imprimación debe asociarse a un tratamiento preliminar de abrasión mecánica.



**Superficies de anhidrita:** de conformidad con la norma de colocación UNI 11515-1, las soleras a base de sulfato de calcio (anhidrita) siempre deben ser lijadas para eliminar la película superficial. El suelo deberá tener un porcentaje de humedad residual inferior al 0,5 % (0,2 % en presencia de sistemas de calefacción/climatización); posteriormente, extender con rodillo la imprimación PRIMER ADW diluida con el diluyente DILUENTE ADW.

**Pavimentos de cerámica existentes:** realizar un control minucioso para comprobar que el revestimiento esté firmemente adherido al soporte. Las partes desprendidas o que se puedan desprender deben eliminarse previamente y los huecos deben rellenarse con GAPER 3.30. Si la superficie es muy lisa, se recomienda realizar una abrasión mecánica y luego aspirar y limpiar la superficie. En interiores, para nivelar la superficie horizontal sin pendiente, utilizar los productos de nivelado SL 416 o SM 485 de acuerdo con los espesores requeridos, aplicando previamente la imprimación FASSAFLOOR PRIMERTEK ULTRA.

**Asfalto:** para la colocación sobre este tipo de superficie, esperar a que esté completamente curado y seco (20 días como mínimo a partir de su aplicación).

Para una correcta aplicación, se recomienda consultar la documentación técnica de cada producto antes mencionado.

## Elaboración y aplicación

ADYTEX 2K debe ser acondicionado previamente en el entorno de aplicación, y utilizado en entornos con una temperatura comprendida entre +10°C y +30°C con una humedad relativa no superior al 75%. El revestimiento a pegar debe sacarse del embalaje unas horas antes para que se aclimate a las temperaturas indicadas y para reducir el efecto memoria debido al embalaje. Verter el Componente B en el envase del Componente A, respetando la relación de mezclado, luego mezclar minuciosamente con un agitador mecánico de bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea, uniforme y sin grumos. Extender ADYTEX 2K sobre el soporte con una llana dentada que asegure la total humectación de la cara posterior del revestimiento, realizando varias veces amplios movimientos semicirculares para asegurar una perfecta adherencia al soporte. Aplicar el revestimiento y luego masajear inmediatamente toda la superficie con un rodillo o llana, comenzando desde el centro hacia el exterior para eliminar las posibles burbujas de aire y obtener una humectación ideal. Transcurridos unos minutos, pasar el rodillo de nuevo sobre el revestimiento para asegurarse de que quede perfectamente adherido a la superficie.

## Advertencias

- Producto para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Aclimatar ADYTEX 2K y el material resiliente a pegar, salvo indicaciones en contrario del fabricante del material resiliente, en el entorno de colocación durante al menos 24 horas.
- El entorno de colocación debe mantenerse en el rango:  $\geq 15^{\circ}\text{C}$  y  $\leq 30^{\circ}\text{C}$  con una humedad relativa comprendida entre el 40% y el 60%.
- Las condiciones climáticas de colocación deben mantenerse durante todo el período de aplicación de ADYTEX 2K y durante al menos 18/24 horas después.
- No aplicar con humedad ambiental superior al 75%.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Hacer circular aire en el ambiente durante la colocación evitando corrientes de aire.
- No utilizar ADYTEX 2K para la colocación de peldaños y zócalos.
- No utilizar sobre membranas bituminosas donde exista la posibilidad de exudación de aceite.
- No aplicar en superficies en las que no se logre mantener perfectamente adherido el revestimiento hasta su completa adherencia.
- No colocar sobre soleras que no estén protegidas contra la posible acumulación de humedad.
- Asegurarse de que en la estratigrafía se haya interpuesto una barrera de vapor con Sd (espesor de aire equivalente) de conformidad con la normativa de colocación vigente.
- No usar ADYTEX 2K para colocar pavimentos de poco espesor que puedan evidenciar las líneas de adhesivo.
- Para la preparación de la superficie, en presencia de soportes diferentes de aquellos antes mencionados, ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.
- ADYTEX 2K fresco debe protegerse de las heladas y del secado rápido.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.

**ADYTEX 2K debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños.**



## Almacenamiento

Conservar ADYTEX 2K en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +5°C y +25°C durante no más de 12 meses. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

## Calidad

ADYTEX 2K es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

## Datos Técnicos

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Aspecto                           | Pastoso                                      |
| Viscosidad (Brookfield) a +20°C   | aprox. 70.000-90.000 cPs                     |
| Rendimiento                       | aprox. 300-350 g/m <sup>2</sup> (lana n.º 2) |
|                                   | aprox. 400-450 g/m <sup>2</sup> (lana n.º 3) |
|                                   | aprox. 500-600 g/m <sup>2</sup> (lana n.º 4) |
| Tiempo de trabajabilidad (a 20°C) | 50-70 minutos                                |
| Peatonalidad                      | 18-24 horas                                  |
| Temperatura de aplicación         | Entre los 10 y los 30°C                      |

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.