



ARDEX AF 148

Adhesivo-fijador 2 en 1 para vinilo

Sin disolventes

Muy versátil, puede actuar como adhesivo y como fijador

Muy bajo nivel de emisiones, sin olor una vez seco

Muy bajo consumo, 20% menos que otros adhesivos similares

Largo tiempo abierto

Instalación de revestimientos desde 15 minutos hasta 24 horas tras su aplicación (según revestimiento y método de aplicación escogido)

Alta resistencia a la temperatura, apto para instalación sobre calefacción radiante

Amplio rango de aplicaciones

- Revestimientos de PVC en rollo y loseta
- Revestimientos de vinilo acolchado (CV)
- Revestimientos de PVC de diseño (LVT *Luxury Vinyl Tiles*)
- Losetas de moqueta autoportante



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX AF 148

Adhesivo-fijador 2 en 1 para vinilo

Descripción:

Adhesivo monocomponente de color claro a base de dispersión de polímeros, aditivos, agentes de relleno mineral, agua y conservantes (isotiazolinonas).

Campo de aplicación:

ARDEX AF 148 actúa como adhesivo para la instalación de revestimientos homogéneos y heterogéneos de PVC en rollo y loseta, vinilo acolchado (CV) y LVT (Luxury Vinyl Tiles).

ARDEX AF 148 actúa como fijador para losetas de moqueta autoportantes y pavimentos de PVC de diseño (LVT) autoportantes.

En soportes absorbentes y no absorbentes adecuadamente preparados, para interiores.

Preparación de soportes:

El soporte debe ser firme y resistente, debe estar nivelado, seco de forma permanente y libre de agentes separadores y grietas. Debe estar dotado de una alta resistencia a la tracción y a la compresión y estar convenientemente preparado.

Las soleras de mortero de cemento y arena o de sulfato de calcio deben ser pretratadas mecánicamente y aspiradas en profundidad según las indicaciones del fabricante de la solera.

El relleno de agujeros y la nivelación de soportes debe llevarse a cabo con los morteros e imprimaciones ARDEX adecuados.

Aunque no es necesario imprimir, el uso de ARDEX P51 diluido 1:3 con agua sobre soportes muy absorbentes mejora el tiempo abierto y el rendimiento del producto.

Los soportes rugosos no son adecuados para el uso de adhesivos fijadores. Cuando el soporte sea rugoso, éste deberá nivelarse con morteros autonivelantes ARDEX.

Mezcla:

ARDEX AF 148 está listo para su uso, pero para un rendimiento óptimo, el adhesivo debe mezclarse a fondo para asegurar la dispersión uniforme de los polímeros antes de su aplicación.

Aplicación:

Todos los revestimientos a instalar deben atemperarse en el lugar de aplicación y no estar deformados.

Adhesivo:

ARDEX AF 148 se aplica de manera uniforme en el sustrato preparado usando la llana dentada adecuada y evitando las acumulaciones de adhesivo.

Una vez pasado el tiempo de aireado, inserte el revestimiento evitando dejar bolsas de aire, elimine las que puedan aparecer inmediatamente con una tabla de corcho o una herramienta adecuada y coloque pesos si fuera necesario. Tras aproximadamente 60 minutos alise el pavimento con un rodillo de al menos 50 kg. Alise de lado a lado primero y luego de extremo a extremo.

El tiempo de aireado del adhesivo depende de las temperaturas ambiente, del material, del soporte, y de la absorción de éste. Podemos situarlo alrededor de los 30 minutos sobre soportes absorbentes y de 45 minutos sobre soportes no absorbentes.

Fijador:

ARDEX AF 148 se aplica uniformemente sobre el soporte preparado adecuadamente usando un rodillo de pelo corto.

Deben evitarse las acumulaciones de material.

Instale el revestimiento tras el tiempo de aireación correspondiente y presione firmemente.

Después de la colocación, alise el área completa con un rodillo articulado. El área alisada puede ser pisada y sujeta a cargas inmediatamente.

El tiempo de aireado antes de proceder al fijado de las losetas es de 20 minutos aproximadamente para soportes absorbentes y de 35 para los no absorbentes. Debe tenerse en cuenta que dicho tiempo puede variar según las condiciones de aplicación (temperatura ambiente, estado del soporte, porosidad de éste, etc.)

Consejos de aplicación:

No deben cerrarse las juntas hasta, por lo menos, 24 horas después de la instalación del revestimiento. Deben seguirse las guías de instalación de los fabricantes del revestimiento, así como unas buenas prácticas de trabajo.

En caso de duda realicé zonas de prueba.

Asegure una buena ventilación durante la instalación y el secado del material.

El material puede lavarse de las herramientas inmediatamente después de su uso con agua y jabón.

La instalación sobre un autonivelante Ardex evita en gran medida la aparición de bolsas de aire.

Importante:

No utilice ARDEX AF 148 en áreas sujetas a un aumento de humedad, como áreas de entrada y salas húmedas.

Los tiempos de procesamiento y secado especificados se refieren a +20°C y 50% de humedad relativa del aire.

Las diferentes condiciones climáticas de las habitaciones conducen a diferentes tiempos de secado. No usar por debajo de +15°C. En climas fríos, caliente el adhesivo en una habitación climatizada a su debido tiempo.

Si las áreas están sometidas a una fuerte insolación o calor, adhiera con un adhesivo que contenga fibra tipo ARDEX AF 175, o con el adhesivo de poliuretano ARDEX AF 495, debido al aumento del estrés por temperatura. Por favor consulte con el Servicio Técnico.

Residuos/derrames:

No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado, cursos de agua o aguas freáticas.

Los recipientes de plástico completamente vacíos, raspados y sin gotas de producto son reciclables. Los cubos con restos de producto aún pastoso, así como los residuos pastosos recogidos, deben ser tratados como residuos especiales. Los cubos con restos de material completamente curado se clasifican como residuos de construcción o residuos domésticos.

Precauciones:

Debe proveerse de una buena ventilación en la zona de trabajo durante la instalación y el secado del producto. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Deben seguirse buenas prácticas de higiene en la manipulación del ARDEX AF 148 (p.ej.: no comer ni fumar). En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar cuidadosamente y completamente con agua. Lavar con agua las herramientas inmediatamente después de su uso.

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona y una mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona.

Evite que el producto llegue a cursos de agua, desagües y el terreno.


El contenido/contenedor se desechará de conformidad con la legislación regional / nacional / internacional / local.

Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad.

ARDEX AF 148

Adhesivo-fijador 2 en 1 para vinilo

Llanas dentadas recomendadas y cantidades a aplicar:

APLICACIÓN		CONSUMO*
Rodillo pelo corto (velour)		120–140g/m ²
 A1	TKB A1	190–220g/m ²

(*) Cantidades calculadas con llanas dentadas Pajarito® sobre morteros autonivelantes ARDEX.

Datos Técnicos

(Según estándares de calidad Ardex)

Material:	Dispersión de polímeros especiales
Consumo:	Aprox. 120–220g/m ²
Condiciones de uso:	
Temperatura:	> +15°C
Humedad ambiente (RH):	< 75 %
Tiempo de aireado:	Adhesivo: De 30 a 45 min Fijador: De 20 a 35 min
Tiempo de trabajo:	Adhesivo: Aprox. 180 min Fijador: Hasta 24 horas
*Temperaturas más bajas y humedades relativas más altas extienden los tiempos y pueden provocar inclusiones de humedad. Los tiempos indicados en esta tabla se refieren a +20°C y 50% HR.	
Agente limpiador:	Agua antes del secado del material
Resistente a mobiliario con ruedas:	Sí
Apto para uso en calefacción radiante:	Sí
Envase:	Cubo de 10 kg netos
Almacenamiento:	12 meses en su envase original cerrado, en locales frescos y secos y protegidos de las heladas. Cierre completamente los envases tras su uso.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de las Fichas Técnicas recabadas en internet de sitios que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).

Edición: Mayo 2021