

1. DESCRIPCIÓN

ISOVIT AD 25 es un primario acuoso 100% de silicato. Su elevada alcalinidad impide la formación de hongos y algas.

ISOVIT AD 25 tiene un aspecto mate mineral incoloro.

2. UTILIZACIÓN

ISOVIT AD 25 es especialmente indicado para promover la adherencia entre el sustrato y la pintura de silicato ISOVIT REV SP, uniformizando la absorción de la pintura y disminuyendo el riesgo de la aparición de problemas de manchas de color en la pintura final.

ISOVIT AD 25 es aplicable en exteriores e interiores sobre soportes de base hidráulica, piedra natural, estuco proyectado, yeso acartonado y ladrillo. No debe ser aplicado sobre metal, plástico, madera y pinturas recientes.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Producto en pasta	Valor
Color	Incoloro
N.º de capas	1
Rendimiento teórico	1 l/12 a 14 m ² /capa
Disolvente	Agua
Disolvente de limpieza	Agua
Seco al tacto	≈ 3 horas
Repintura	8 a 10 horas
Compuestos orgánicos volátiles (Directiva 2004/42/CE)	Valor límite de la EU para este producto: (cat A/g):50 g/l 2007; 30 g/l 2012 Este producto contiene como máximo 29 g/l

4. APLICACIÓN**a) Preparación de soportes**

Los soportes deben estar cohesionados sin fisuras, arenas sueltas, polvo, grasas contaminantes y presentarse bien secos.

En soportes antiguos verificar su adherencia y cohesión rehaciendo las zonas dañadas.

Sobre soportes previamente pintados con pinturas orgánicas, debe cepillar y lavar de modo a eliminar toda la pintura existente.

En caso de que el sustrato se presente con contaminaciones de hongos y algas aplicar una solución de limpieza ISOVIT AD 41 para a su eliminación.

Antes de pintar debe proteger todas las superficies de vidrio y aluminio.

b) Preparación

Agitar el producto hasta su completa homogeneización. Aplicar sin dilución.

c) Aplicación

Aplicar una capa sobre los soportes con la ayuda de una brocha o de un rodillo antigoteo.

En caso de pretender una mejor opacidad, por ejemplo en soportes no homogéneos, se recomienda utilizar una proporción de 1 volumen de agua con un volumen de **ISOVIT REV SP** y 1 volumen de **ISOVIT AD 25**.

d) Restricciones

La temperatura del soporte tiene que estar 3 °C por encima de la temperatura de rocío, pero no puede estar caliente debido a la exposición solar.

ISOVIT AD 25 no debe ser aplicado a temperaturas ambientes y de soporte inferiores a 10 °C, superiores a 30 °C y humedad relativa del aire superior al 70 %.

e) Consejos complementares

No añadir cualesquiera otros productos, debiendo el **ISOVIT AD 25** ser aplicado tal como es presentado en su envase de origen.

5. ENVASE Y CADUCIDAD

Envase

Cubos de 15 l en *pallets* plastificados de 33 cubos.

Caducidad

24 meses, desde que permanezcan inalteradas las condiciones de envase originales y en condiciones de almacenamiento al abrigo de temperaturas extremas y de humedad.

6. HIGIENE Y SEGURIDAD

(NO DISPENSA LA CONSULTA DE LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO)

- Irritante para los ojos, vías respiratorias y piel;
- Puede causar sensibilización en contacto con la piel;
- No respirar el polvo;
- Evitar el contacto con la piel y los ojos;
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar a un especialista;
- Usar vestuario de protección y guantes adecuados;
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Como las condiciones de aplicación de nuestros productos están fuera de nuestro alcance no nos responsabilizamos por su incorrecta utilización. Es deber del cliente verificar la idoneidad del producto para el fin previsto. En cualquier caso nuestra responsabilidad está limitada al valor de la mercancía que suministramos. La información que consta en la presente ficha puede ser alterada sin previo aviso. En caso de duda y si pretende aclaraciones complementares, solicitamos el contacto con nuestros servicios técnicos.

Revisión de agosto de 2025
FT 13006.02