

**1. DESCRIPCIÓN**

**ISOVIT REV SP** es una pintura acuosa de silicato con excelente permeabilidad al vapor de agua a base de silicatos de potasio, pigmentos inorgánicos y adyuvantes seleccionados. **ISOVIT REV SP** tiene un aspecto mate mineral disponible en diversos colores, por catálogo y mediante consulta.

**2. UTILIZACIÓN**

**ISOVIT REV SP** es una pintura con elevada permeabilidad al vapor de agua que endurece por reacción con el soporte mineralizado (no crea película). Esta pintura tiene como objetivo el revestimiento y protección de soportes.

Se caracteriza por una elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos ultravioletas. Su elevada alcalinidad impide la formación de hongos y algas.

**ISOVIT REV SP** es especialmente dirigida en la rehabilitación de revestimientos antiguos otorgando un aspecto semejante a los acabados antiguos, como el calado, con detalles naturales de color.

Se puede aplicar en paredes exteriores e interiores, sobre soportes de base mineral, tales como soportes hidráulicos (revocos y hormigón), cal, yeso, entre otros. No debe ser aplicado sobre metal, plástico, madera y pinturas existentes.

**3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

| Características                                        | Valor                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color                                                  | De catálogo y bajo consulta                                                                                              |
| Viscosid (a 23 °C)                                     | 102 ± 5 KU                                                                                                               |
| Densidad (a 23 °C)                                     | 1,47 ± 0,03                                                                                                              |
| Nº manos                                               | 2 a 3                                                                                                                    |
| Consumo teórico                                        | 8 a 10 m <sup>2</sup> /l/mano                                                                                            |
| Disolvente                                             | Agua                                                                                                                     |
| Disolvente de limpieza                                 | Agua                                                                                                                     |
| Permeabilidad al agua líquida                          | < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) – W3                                                                        |
| Permeabilidad al vapor de agua                         | 150 g/(m <sup>2</sup> .d); < 0,14 m – V1                                                                                 |
| Grado de brillo                                        | Clase G <sub>3</sub> (mate)                                                                                              |
| Composición de pigmentación                            | 100% inorgánicos                                                                                                         |
| Seco al tacto                                          | ≈ 1 hora                                                                                                                 |
| Repintura                                              | 12 a 14 horas                                                                                                            |
| Compuestos orgánicos volátiles<br>Directiva 2004/42/CE | Valor límite da EU para este producto<br>(cat A/a):75 g/l 2007; 30 g/l 2012<br>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.

En soportes antiguos debe ser verificada la adherencia a cohesión de los mismos, reparando fisuras y rehaciendo las zonas dañadas si fuera necesario.

Sobre soportes previamente pintados debe procederse a una limpieza con presión de agua o con cepillo de modo a eliminar toda la pintura existente. Sin embargo, en caso de tratarse de una pintura mineral de silicatos o cal no es necesario proceder a su eliminación, realizando una limpieza y eliminación de todos los materiales no adherentes o contaminados.

En caso de que el sustrato se presente con contaminaciones de hongos y algas aplicar una solución de limpieza **ISOVIT AD 41** para su eliminación antes de la aplicación del primario **ISOVIT AD 25**.

Sobre los soportes limpios aplicar una mano de primario **ISOVIT AD 25**. Esperar 12 a 14 horas antes de la aplicación de **ISOVIT REV SP**.

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

### b) Preparación del producto

Agitar el producto hasta su completa homogeneización.

### c) Aplicación

Aplicar la 1ª mano de **ISOVIT REV SP** con una dilución del 10% volumen de agua sobre los soportes mediante brocha o rodillo antigoteo y las siguientes 2ª y 3ª manos se deben aplicar sin diluir. La aplicación de cada mano debe ser dada de forma homogénea y en una sola capa (sin exceso) de modo a evitarse la presencia de marcas de superposición. Entre cada mano debe esperarse un tiempo de 12 a 14 horas.

En caso de aplicación con tiempo caluroso, debe diluirse al 10 % el **ISOVIT REV SP** con el primario **ISOVIT AD 25**, sin embargo se desaconseja la aplicación en estas condiciones.

No aplicar más de 3 manos del producto.

### d) Restricciones

La temperatura del soporte tiene que estar 2 °C por encima de la temperatura de rocío, pero no puede estar caliente debido a la exposición solar.

**ISOVIT REV SP** no debe ser aplicada:

- Con temperaturas ambientales y de soporte inferiores a 10 °C, superiores a 30 °C y humedad relativa del aire superior al 70 %;
- En caso de lluvia o previsión de lluvia o aguaceros, durante y hasta 48 h tras la conclusión de la aplicación;
- En soportes bajo la influencia de viento fuerte o con incidencia directa de radiación solar;
- Soportes helados o húmedos;
- Soportes calientes;
- Soportes pintados

Los colores de **ISOVIT REV SP** pueden presentar diferencia de tonalidad, en especial colores medios/oscuros. Esta característica es una propiedad intrínseca a las pinturas de base mineral, obteniéndose un aspecto con detalles de color, típicamente encontrado en las pinturas de edificios antiguos calados.

Cada fachada deberá ser pintada bajo las mismas condiciones de temperatura, luz solar, viento y humedad, existiendo el riesgo de que, con secado diferenciado, ocurran variaciones en el color final.

En el caso de pintura en que exista parada del trabajo (junta de trabajo), pueden igualmente suceder variaciones en el color entre la primera y segunda etapa, recomendándose así la pintura de paños completos.

Se recomienda la utilización de producto del mismo lote de producción para cada trabajo.

## e) Consejos complementares

No añadir cualesquiera otros productos, debiendo la **ISOVIT REV SP** ser aplicada tal como es presentada en su envase de origen o de acuerdo con la dilución presentada en esta ficha.

## 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 13013.03