

ISOLFIX AMBIENTES HÚMEDOS

Pintura para la protección de superficies en ambientes húmedos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Pintura gelificada al disolvente especialmente diseñada para la protección, impermeabilización y decoración en ambientes húmedos.

Clasificada según UNE-EN 1062: *Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para albañilería exterior y hormigón.*

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para protección y decoración en ambientes con elevada tasa de humedad, ambientes marinos: fachadas, sótanos, bodegas, gimnasios, baños.

Sellado de manchas solubles en agua: taninos, óxidos de hierro.

Imprimación sobre soportes que calean, pulverulentos, antes de revestir con pinturas o revestimientos de fachadas.

Sobre soportes minerales: hormigón, morteros/placas de cemento, ladrillo, yeso, escayola, piedra, cerámica, vidrio; soportes orgánicos: pinturas plásticas, revocos.

PROPIEDADES

- Resistente a la humedad ambiental.
- Aplicable a temperaturas extremas.
- Aplicable sobre superficies húmedas, hasta un 17 %.
- Gran adherencia.
- No amarillea, resistente al álcali del cemento.
- Resistente a la carbonatación. Baja permeabilidad al CO₂.
- Sin tensión de la película.
- Reforzada con sistemas encapsulados para la protección del film frente al crecimiento de mohos y hongos.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
34045-006	Tarro 750 ml	6	88
34045-004	Cubo 4 L	4	30
34045-002	Cubo 15 L	-	33

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Resinas, cargas minerales y aditivos.
Color	Blanco
Densidad	1,3 g/cm ³
Total COV UNE-EN ISO 11890-2	< 500 g/l Valor límite UE Cat. (A/i): 500 g/l
Clasificación UNE-EN 1062-1	
Brillo UNE-EN ISO 2813	G3: mate
Espesor capa	E4: 200 - 250 µm
Granulometría	S2: medio (< 300 µm)
Permeabilidad al agua líquida UNE-EN 1062-3	W3: bajo (≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5})

Aplicación	
Temperatura aplicación	- 20 a 40 °C
Herramientas	Brocha, rodillo o pistola
Limpieza herramientas	DISOLVENTE SIN OLOR
Dilución	DISOLVENTE SIN OLOR o nitrouniversal
Tiempo secado al tacto	Aprox. 3 h a 20 °C
Tiempo repintado	Aprox. 12 - 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 5 - 6 m ² /l mano

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO.

Lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón muy pulidas, abrir el poro mecánicamente o con solución ácida.

Sobre fondos nuevos de hormigón y morteros esperar al menos un mes hasta completo curado.

Imprimir/consolidar con DELTAFIX en caso necesario o de superficies muy absorbentes.

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

Se recomienda no diluir. En caso necesario añadir la mínima cantidad de DISOLVENTE SIN OLOR para ajustar a la consistencia de aplicación, máx. 5 % en la primera mano y sin diluir en la segunda mano. El exceso de dilución afectará a las propiedades de la pintura.

Aplicar dos manos de material de manera uniforme, dejando secar entre capa y capa.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola.

Espesor final de capa: 200 - 250 micras (equivalente a 2 manos sin diluir).

Rendimiento teórico: aprox. 5 - 6 m²/l mano, según el tipo de soporte.

Para garantizar las prestaciones finales del producto, es imprescindible asegurar una preparación adecuada de la superficie a tratar y respetar el espesor de capa y rendimiento indicados.

TIEMPOS Y SECADO

Secado al tacto: aprox. 3 h a 20 °C.

Repintado: aprox. 12 - 24 h a 20 °C y 65 % de humedad relativa.

El proceso de curado completo dura aprox. 15 días.

Cuando las condiciones climatológicas son desfavorables se deben adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

Siempre se deben seguir las directrices que establezca la Dirección facultativa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con DISOLVENTE SIN OLOR, de BEISSIER, inmediatamente después de usar.

Para la limpieza de las máquinas, seguir las instrucciones del fabricante.

COLOR

Blanco.

En función de las condiciones del soporte, pueden darse diferencias de homogeneidad/uniformidad en el tono del color debido a los procesos físicos y/o químicos que se dan durante el curado, especialmente en los siguientes casos y debido a:

- Diferencias de absorción del soporte.
- Diferencias en el grado de humedad del soporte.
- Diferencias de alcalinidad en el soporte.

Estas diferencias pueden notarse especialmente en zonas reparadas.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

No aplicar con fuertes vientos o con exposición directa al sol. No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación (riesgo de manchas, efecto baba de caracol). En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.

No apto para estar en inmersión o en superficies en las que el agua pueda fluir de forma continua o quedar estancada: piscinas, depósitos de agua o similares.

No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.

No aplicar sobre madera, plástico o metal.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Respetar las juntas de dilatación del edificio.

Producto en base solvente: utilizar los medios de protección adecuados como gafas, guantes o mascarilla. En interiores, mantener la estancia bien ventilada durante su uso y hasta el secado.

CONSERVACIÓN

4 años en envase original cerrado, protegido del calor y la humedad. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de almacenamiento.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3 = semana transcurrida del año.

Ejemplo: Lote 6260016763. Vida de almacenamiento: hasta la semana 26 del año 2026.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

Consejos sostenibles. Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de pintura por el fregadero o el inodoro. Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura debe minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.