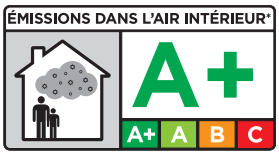
RX-417

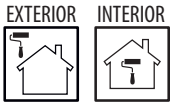
ISOLXTREM®

PINTHERM

Pintura acrílica mate, aislante termoacústica, antirreverberación y anticondensación.



* information représentative des émissions dans l'air intérieur des substances volatiles présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de C (fortes émissions) à A+ (très faibles émissions).



CE 21 BAIXENS EN 1504-2 REVESTIMIENTO PARA LA PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN

SOPORTES

RX-127, RX-317, escayola, placas de yeso laminado, yeso, cemento, hormigón, pinturas plásticas no elásticas, soportes habituales de albañilería (absorbentes).
Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

CARACTERÍSTICAS

- Buena lavabilidad.
- Material ligero.
- Aumenta el punto de condensación de los soportes al interior donde ha sido aplicado (informe 16/12289-1725).
- Anticondensación.
- Buena cubrición.
- Con conservante ANTIMOHO, previene la aparición de moho, algas y otros microorganismos en los soportes.
- Confiere aislamiento térmico al soporte.
- Proporciona una reducción en la intensidad del ruido.
- El sistema de aplicación de RX-417 sobre RX-127 / RX-317 proporciona un sistema de aislamiento potenciado.
- Resistente al agua y la humedad.
- Producto transpirable.
- Aislamiento térmico de tubos de agua caliente y fría.
- Reducción de ruido por reverberación.
- Se puede colorear.
- Los soportes tratados con RX-417 aislan térmicamente, como mínimo, un 25% más que los soportes tratados con una pintura convencional.
- RX-417 está homologado según la ETAG 004 – ETE 15/0015.

IDEAL PARA

- Protección de paredes donde se genere humedad por condensación.
- Aplicación en locales con elevadas temperaturas y humedades ambientales (cocinas de restaurantes, piscinas cubiertas, saunas, baños, spas, ...).

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, fuerte, bien adherido, ser consistente y estar exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.

- Soportes de albañilería viejos

En el caso de que el soporte se encuentre formado por yeso muerto o fondos pulverulentos, se debe limpiar el polvo presente en la superficie y posteriormente emplear **RX-530 FIXATHERM**. A continuación, proceder como en un soporte de albañilería nuevo.

- Soportes pintados

Comprobar si la pintura está limpia y bien adherida. En caso contrario, deberá eliminarse toda la pintura mediante lijado u otro método conveniente (según el fondo), fijar el soporte con **RX-530 FIXATHERM** y proceder como si de un soporte de albañilería nuevo se tratase.

- Soportes con patologías

  - Moho / algas

    Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo, en primer lugar, con un limpiador rápido de moho. Este será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5 -10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras. A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de un limpiador biocida de amplio espectro hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento preventivo es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

  - Salitre / eflorescencias

    En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

  - Aceites / grasas

    La presencia de grasas o aceites, debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

MODO DE EMPLEO

Agitar el producto hasta su homogeneización completa.
La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo o pistola airless.
Proteger las zonas que no se vayan a pintar (como rodapiés, enchufes, marcos de puertas/ventanas) con cinta de pintar y/o papel. Retirar una vez finalizado el trabajo y antes de que seque la pintura, para evitar que ésta se levante.

Esta ficha anula y sustituye a las anteriores. 10/2024. Eximimos la responsabilidad ante cualquier error tipográfico.

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

APLICACIÓN EN OBRA

MODO DE EMPLEO

- **SOPORTES CONSOLIDADOS**

Aplicar una primera mano de **RX-417 PINTHERM**, con rodillo, brocha o máquina airless, diluida un 5 - 10 % con agua. Una vez seca, proceder a la aplicación de una segunda mano de material sin diluir. Para una mayor efectividad aislante se recomienda aplicar un promedio de 4 manos de producto, dejando transcurrir el tiempo suficiente de secado entre mano y mano.

- **SOPORTES PULVERULENTOS**

Aplicar nuestro fijador al agua anticondensación **RX-530 FIXATHERM** con la finalidad de consolidar el soporte y fijar las párticulas de polvo que puedan quedar sobre el mismo. **RX-530 FIXATHERM** se puede aplicar a brocha, rodillo o máquina airless. La primera mano y para que el producto penetre en el soporte debe ser diluido al 5 % con agua potable y limpia. Es conveniente aplicar una segunda mano de producto sin diluir. Una vez seco el **RX-530 FIXATHERM,** se procederá a la aplicación de **RX-417 PINTHERM**, depositando una primera mano diluida al 5 -10 % con agua potable y limpia. Seguidamente una segunda mano sin diluir. Para una mayor efectividad aislante se recomienda aplicar un promedio de 3 - 4 manos de producto, dejando transcurrir el tiempo suficiente de secado entre mano y mano.

- **PROYECCIÓN AIRLESS**

La boquilla a emplear seria de 5.25, a una presión de 120 bares aproximadamente. Aplicar la primera mano sobre el soporte y sin dejar secar, aplicar una segunda mano cruzada.

En cualquier caso la cantidad recomendada de pintura deberá ser como mínimo de 500 ml/m²

Debido al alto contenido en materiales aislantes que contiene **RX-417 PINTHERM**, el acabado puede ser ligeramente más rugoso que el de una pintura plástica tradicional, mejorando el aspecto y el tacto del soporte si la aplicación se efectua con máquina airless.

En el caso que fuera necesario un aumento de los efectos aislantes y anticondensación, recomendamos la aplicación previa de nuestro enlucido de interior **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM** o **RX-317 ISOLXTREM ANTICONDENSA.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RENDIMIENTO TEÓRICO	
litros aplicados por m² (**)	0,6 - 1,0

(**) El rendimiento práctico depende del soporte (tipo, estado y absorción), del modo de aplicación y del grado de dilución.

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA a1	
LÍMITE COV	CONTENIDO COV
75 g/l (2007) – 30 g/l (2010)	< 30 g/l máximo

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	0.88 ± 0.07 g/ml
Viscosidad	45000 - 70000 cP. (A/6/10)
pH	8.0 - 10.0
Limpieza herramientas	Con agua
Conductividad térmica (1mm sobre placa de yeso laminado) (UNE EN 12664)	0,174 W/mK

TIEMPO DE SECADO ACORDE CON LA NORMA UNE 48301:99		
SOPORTE	TIPO DE SECADO	TIEMPO
Absorbente	Al tacto	10 - 20 min (*)
Absorbente	Total	20 - 30 min (*)

(*) La temperatura ambiente, la humedad relativa del aire y la absorción del soporte influyen en el tiempo de secado.

Naturaleza	Acrílica
Contenido en solidos	31 - 34 %
Resistencia al frote húmedo (UNE EN ISO 11998)	Clase 3
Brillo especular (UNE EN ISO 2813)	Mate profundo

Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥2.5 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg/(m^2 · h$^{0.5}$)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase 1
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3 de EN 1504-2

Una aplicación de 1 mm de espesor de **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** tiene el mismo poder aislante que una capa de 6,2 mm de espesor de un mortero de cemento tradicional.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la gama RUALAIX está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5 ºC y 35 ºC.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Esta ficha anula y sustituye a las anteriores. 10/2024. Eximimos la responsabilidad ante cualquier error tipográfico.

RX-417

ISOLXTREM®

PINTHERM

OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. Han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental…). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación del estado de los fondos.
- No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea inferior a 5ºC ni excesivamente calientes.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- Evitar el calor excesivo y/o el viento que pudieran provocar la evaporación anticipada del agua, lo cual originaría fisuraciones y pérdida de fuerza del mismo.
- Temperatura de aplicación de 5ºC a 35ºC.
- Máxima humedad relativa: 85%.
- Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consúltese a nuestro equipo Técnico-comercial.
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán identificados con un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE

FORMATO	15 l.	4 l.	750 ml
UD./CAJA	–	-	12
PALETS	33 BOTES	120 BOTES	44 CAJAS

Código interno	RX417NF2126A20

BAIXENS
baixens.com
TESTING THE | DIFFERENCE

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET - VALENCIA (ESPAÑA)
T.: 961.750.834

BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37

BAIXENS ITALIA / BULOVA
VIA PIETRO NENNI, 36
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831
www.bulova-pennelli.com