G-8

Rualaix®

XPERT PAINT IMPER ELASTIC

Impermeabilizante elástico de terrazas de elevada viscosidad con alto poder de cubrición y acabado satinado.



CE 20 BAIXENS EN 1504-2 REVESTIMIENTO PARA EL CONTROL DE LA HUMEDAD

EXTERIOR

ANTES DE LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO CONSULTE NUESTRO MANUAL DE APLICACIÓN Y/O VÍDEO DEMOSTRATIVO

INFORMACION SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE
CATÉGORIA i1, RECUBRIMIENTOS DE ALTAS PRESTACIONES DE UN COMPONENTE, EN BASE ACUOSA
Límite: 140 g/l COV (2007); 140 g/l COV (2010)
Este producto contiene 27,76 g/l COV max.

SOPORTES

Cemento, hormigón, rasilla, ladrillo y demás elementos absorbentes empleados en construcción.
Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.



CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de producto con fibra de vidrio incorporada.
- Acabado satinado.
- Producto anticarbonatación.
- Recubrimiento elástico-protector.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelente adherencia.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Transitable (tránsito moderado o acceso técnico).
- Gran poder de cubrición.
- Disponible en 9 colores.
- Revestimiento para el control de la humedad.

Water Protect System 8 ans de garantie

IDEAL PARA

- Impermeabilizar y restaurar terrazas, cubiertas y sustratos al exterior.
- Apto para la impermeabilización de soportes verticales.
- Protección de hormigón celular, espuma de poliuretano y placas de fibrocemento.

XPERT PAINT IMPER ELASTIC

PROPIEDADES DEL FILM SECO

Sus características especiales de composición, confieren a la película seca resultante, excepcionales propiedades de adherencia, dureza y elasticidad. El resultado es una membrana impermeable, elástica con gran poder de alargamiento y recuperación, que se adhiere al sustrato adaptándose a sus formas sin juntas ni empalmes. En condiciones normales de secado alcanza su total curado a los 28 días, ofreciendo a partir de entonces óptimos valores de resistencia a los ***fenómenos físicos*** como la abrasión, ***químicos*** como la corrosión producida por los anhídridos carbónico y sulfuroso, y ***meteorológicos*** como las lluvias e incluso los U.V. del sol. Durante los 28 días siguientes a la aplicación del impermeabilizante, el film del elastómero está en fase de reticulación, y es susceptible de ser atacado por agentes externos (lluvia, hielo, nieve, fuerte viento, humedad ambiental elevada, etc). Antes de la aplicación es necesario consultar la previsión meteorológica.

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y 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.

LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo en primer lugar con nuestro **RX-526 CLEAN ENERGY**. Éste 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 seca la superficie, se procederá a la aplicación de **RX-524 CLEAN MICRO** hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

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 abundante agua limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

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.

SANEAMIENTO DE FISURAS

TRATAMIENTO DE LAS FISURAS O GRIETAS DE TAMAÑO INFERIOR A 2 MM: Para el tratamiento de fisuras de pequeño tamaño no será necesario la ejecución de ningún proceso de reparación específico. Simplemente será necesaria la aplicación habitual de **G-8 XPERT PAINT IMPER ELASTIC**, ya que debido a su tixotropía, es capaz de introducirse en ellas, sellándolas.

TRATAMIENTO DE LAS FISURAS O GRIETAS DE TAMAÑO SUPERIOR A 2 MM: Si sobre el soporte observamos la aparición de fisuras superiores a 2mm, deberemos abrirlas, fijar el interior de las mismas con nuestro **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación, rellenarlas con **RX-400 RUALAIX ELASTIC** o con el propio **G-8 XPERT PAINT IMPER ELASTIC** que debido a su componente elástico, permite la absorción de movimientos estructurales. Dejar secar después, mínimo durante 24 horas.

XPERT PAINT IMPER ELASTIC

MODO DE EMPLEO

La aplicación puede efectuarse a brocha, rodillo de lana, hilo o espuma, llana de albañil (sólo para el producto con fibra de vidrio incorporada) o máquina airless con boquilla 4.31, 5.31 ó 6.31 (sólo para el producto sin fibra de vidrio incorporada). Para una correcta impermeabilización y sellado del soporte es necesaria la aplicación mínima de 1.5 - 2.0 l/m^2.

Los procedimientos de aplicación establecidos varían en función del tipo de soporte y la forma de aplicación deseada, y se describen a continuación:

APLICACIÓN MANUAL SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar una primera mano de **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** sobre el soporte de forma que cubra completamente la superficie a tratar.
- Mientras permanezca húmeda, incorporar un velo de fibra de vidrio en la primera capa de material.
- Dejar secar.
- Aplicar una segunda mano de acabado.

APLICACIÓN AIRLESS SOBRE SOPORTES ABSORBENTES

MÉTODO POR FASES

- Aplicar una primera mano de **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** sobre el soporte de forma que cubra completamente la superficie a tratar.
- Dejar secar.
- Aplicar una segunda mano de **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** de acabado de distinto color a la primera capa aplicada, de forma que cubra totalmente el color de la primera mano inicial. En todo caso, asegurarse de que la cantidad aplicada es como mínimo de 1.5 - 2.0 l/m^2.

APLICACIÓN SOBRE FONDOS DE ESCASA ABSORCIÓN

Aplicar sobre el soporte una primera mano de nuestro **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** puente adherente, a razón de 250 a 300 g/m^2 hasta recubrir totalmente la superficie a impermeabilizar. Es necesario depositar sobre el soporte un espesor uniforme de **RX-504 CONCRETE IMPRIVAL** que cubra totalmente el fondo, sin que éste quede visible. A continuación, y antes de 72 horas, procederemos a aplicar el **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** siguiendo uno de los sistemas de aplicación antes mencionados.

Para más información consultar el manual y video de aplicación.

PRODUCTO GARANTIZADO

Existe una garantía de 8 años válida únicamente en el caso de aplicación correcta del material*.

*** APLICACIÓN MANUAL:** Se considera aplicación correcta del material única y exclusivamente, aquella realizada en dos manos a razón de un mínimo de 1.5 - 2.0 l/m² y empleando velo de fibra de vidrio (siempre y cuando haya sido preconizado su uso sobre dicho soporte en la presente ficha técnica). Las aplicaciones que implican enterrar el material no disponen de garantía.

*** APLICACIÓN AIRLESS:** Se considera correcta aquella realizada en dos manos (con la aplicación de dos colores distintos) siempre y cuando se haya empleado un mínimo de 1.5 - 2.0 l/m².

*** APLICACIÓN EN SUPERFICIES VERTICALES (fachadas y medianeras):** Se considera correcta aquella realizada en dos manos a razón de un mínimo de 1.0 l/m².

XPERT PAINT IMPER ELASTIC

DATOS Y CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Producto exento de siliconas
- Recubrimiento elástico-protector que proporciona impermeabilidad al agua de lluvia y a la humedad ambiental, permaneciendo inalterable a la intemperie.
- Permeable al vapor de agua
- Producto apto para la protección del hormigón celular, espuma de poliuretano y placas de fibrocemento.
- Naturaleza de la película seca, elástica con gran poder de alargamiento
- Altamente resistente a las deformaciones provocadas por los cambios de temperatura (dilataciones y contracciones), absorbiendo las microfisuras del soporte
- Resistente a la alcalinidad del soporte
- Admite tránsito moderado o de acceso técnico
- Facilidad de aplicación por su textura altamente viscosa y su excelente trabajabilidad
- Excelente adherencia sobre los soportes preconizados
- Producto repintable por si mismo.

Densidad relativa	1.25 ± 0.07 (g/ml)
pH	7.0 - 8.0
Viscosidad Brookfield	35000 - 55000 cP (A/6/10)
Limpieza herramientas	Agua
Contenido en sólidos	57 - 62 %

ENSAYOS SEGÚN EN 1504-2	
Adherencia por tracción directa (EN 1542)	≥ 1.5 MPa
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	< 0.1 Kg/ ($m^2 \cdot h^{0.5}$)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase I
Sustancias peligrosas	Cumple con 5.3 EN 1504-2
Permeabilidad al CO_2 (EN 1062-2)	Sd > 50m

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA i1	
LÍMITE COV	CONTENIDO COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	27,76 g/l máximo

ENSAYOS SEGÚN UNE 53413	
Doblado a bajas temperaturas	Sin presencia de grietas y/o fisuras
Alargamiento a la rotura	>250%
Comportamiento al calor	Sin presencia de grietas y/o fisuras
Variación de la masa	< 10%
Variación del alargamiento a la rotura tras envejecimiento térmico	< 35%

EMBALAJES

FORMATO	15 L	4 L	0.750 L
UD. /CAJA	–	-	12
PALETS	33 BOTES	120 BOTES	44 CAJAS



XPERT PAINT IMPER ELASTIC

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de los impermeabilizantes 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 5º C y 35ºC.
- 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.

OBSERVACIONES

- 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.
- No aplicar sobre superficies heladas, recalentadas o húmedas, que pudieran provocar la aparición de ampollas en la película.
- Si la superficie se encuentra en mal estado, es imprescindible hacer las reparaciones oportunas de albañilería (arreglo de desperfectos, coqueras, juntas de dilatación, etc ...).
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** puede ser transitado por personas teniendo en cuenta que se debe pisar con zapatos planos (tránsito moderado o de acceso técnico). Queda totalmente prohibido depositar objetos sobre el fondo impermeabilizado con **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** tales como mesas, sillas y cualquier otro tipo de mueble u objeto que pueda dañar la película de impermeabilizante.
- Debido a la naturaleza de sus componentes es posible que al andar sobre **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** note una sensación de pegajosidad, éste es un fenómeno natural en este producto, se denomina tacking y desaparecerá con el tiempo.
- **XPERT PAINT IMPER ELASTIC** está formulado al uso, pudiéndose diluir un máximo de un 10% con agua potable y limpia. Solo para el producto sin fibra incorporada.
- Es importante que el producto sea aplicado sobre una superficie que no sea proclive a retener bolsas de agua. Estos son productos altamente impermeables, pero no están diseñados para trabajar sumergidos en agua estancada. El agua de lluvia en movimiento no les afecta en absoluto.
- No almacenar en lugares frios (teme a temperaturas inferiores a 4ºC).
- No aplicar en días con riesgos de lluvias, heladas o calor excesivo.
- No emplear sobre superficies extremadamente cristalinas (carentes de absorción) sin efectuar el tratamiento aconsejado en el apartado de aplicación en obra.
- Los fondos deben ser fuertes y absorbentes, y han de estar secos, exentos de polvo, musgo, aceites o grasas y/o cualquier otro producto capaz de dificultar la adherencia.

G-8

Rualaix®

XPERT PAINT IMPER ELASTIC

OBSERVACIONES

- El departamento técnico de **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 acompañados de 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 .
- Producto no decorativo.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

CARTA DE COLORES

TE-01 BLANCO

TE-02 ROJO

TE-03 ROJO TEJA

TE-05 ROJO LEVANTE

TE-06 VERDE

TE-07 AZUL

TE-08 GRIS CEMENTO

TE-09 GRIS PIZARRA

TE-10 NEGR

Código interno	G8NF2654A20

BAIXENS
baixens.com
Testing the difference

BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL
POL. IND. MONCARRA, S/N
46230 ALGINET (VALENCIA)
T.: 961.750.834
F.: 961.752.471

BAIXENS FRANCE
14, RUE DU PONT NEUF
75001 PARIS (FRANCE)
T.: 0.800.90.14.37
F.: 0.800.90.20.52

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

BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711
4760 - 706 RIBEIRÃO,
V.N. FAMALICÃO
T.: 252 910 030
www.argatintas.pt

Esta ficha anula y sustituye a las anteriores. 05/2021. Eximimos la responsabilidad ante cualquier error tipográfico.