G-10

Rualaix®

XPERT PAINT IMPER SILOXANIC

Revestimiento elastomérico al siloxano para el pintado, impermeabilización, protección y decoración de fachadas. Antifisuras.



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

EXTERIOR

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 27,63 g/l COV max.

SOPORTES

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



CARACTERÍSTICAS

- Acabado satinado.
- Base siloxano/acrílica.
- Buena trabajabilidad.
- Transpirable.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Alta cubrición.
- No salpica.
- No amarillea.
- Antifisuras.
- Excelente lavablilidad.
- Excelente adherencia.
- Alto rendimiento.
- Producto anticarbonatación.
- Con aditivo anticorrosión.
- Con conservante ANTIMOHO.

Water Protect System 10 años de garantía

IDEAL PARA

- El pintado, impermeabilización, protección y decoración de superficies verticales, tales como fachadas, medianeras, patios de luces…

XPERT PAINT IMPER SILOXANIC

PROPIEDADES DEL FILM SECO

Sus características especiales de composición, confieren a la película seca resultante, excepcionales propiedades de adherencia y dureza. El resultado es un acabado liso de alto poder de cubrición 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.

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, seco, 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.

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.

MODO DE EMPLEO

Remover el producto hasta su homogeneización completa.
La aplicación puede realizarse a brocha, rodillo o pistola airless.

- Soportes de albañilería nuevos

La primera mano puede diluirse entre un 15 - 20 %, siempre y cuando el agua sea potable y limpia. La segunda mano se podrá aplicar diluida, como máximo un 10 %.

- Soportes de albañilería viejos

En el caso de que el soporte se encuentre formado fondos pulverulentos, se debe limpiar el polvo presente en la superficie y posteriormente emplear **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE** como fijador-endurecedor, o bien el **RX-500 FIJAPREN AL AGUA**. A continuación, proceder como en un soporte de albañilería nuevo.

XPERT PAINT IMPER SILOXANIC

APLICACIÓN EN OBRA

- 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-501** o **RX-500** y proceder como si de un soporte de albañilería nuevo se tratase.

Aplicar una primera mano de **G-10 XPERT PAINT IMPER SILOXANIC** sobre el soporte de forma que cubra completamente la superficie a tratar.
Dejar secar.
Aplicar una segunda mano de acabado.

PRODUCTO GARANTIZADO

Existe una garantía de 10 años avalada por póliza de seguro, válida únicamente en el caso de aplicación correcta del material*.

* Se considera aplicación correcta del material única y exclusivamente, aquella realizada en dos manos a razón de un mínimo de 0.8 - 1.2 l/m² sobre los soportes preconizados y siguiendo las recomendacions de aplicación descritas en esta Ficha Técnica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad relativa	1.23 ± 0.07 (g/ml)
pH	7.0 - 9.0
Viscosidad Brookfield	45000 - 70000 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
Permeabilidad al CO_2 (EN 1062-6)	Sd > 50 m

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA i1	
LÍMITE COV	CONTENIDO COV
140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)	27,63 g/l máximo

ENSAYOS SEGÚN UNE 53413	
Alargamiento a la rotura	> 180%
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%
Doblado a bajas temperaturas	Sin presencia de grietas y/o fisuras

XPERT PAINT IMPER SILOXANIC

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de los revestimientos 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

- 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.

G-10

Rualaix®

XPERT PAINT IMPER SILOXANIC

OBSERVACIONES

- 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.
- Temperatura de aplicación de 5ºC a 35ºC.
- Máxima humedad relativa: 85%.
- 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 .
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

EMBALAJE

FORMATO	15 l.	4 l.
UD./CAJA	–	-
PALETS	33 BOTES	120 BOTES



Código interno	G10NF2602A20

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