

## PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES



Aplicación sobre un soporte de cemento

01



ABSORBE FISURAS

LISTO AL USO

USO EXTERIOR

ACABADO TEXTURADO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento especial de elevada viscosidad formulado a base de resinas acrílicas, destinado a la impermeabilización y decoración de paramentos verticales expuestos al exterior, donde se desee conseguir un aspecto rugoso y pétreo.

## CARACTERÍSTICAS Y USOS

- IMPIDE LA FORMACIÓN DE MOHO SOBRE EL REVESTIMIENTO
- RECUBRIMIENTO ELÁSTICO-PROTECTOR QUE PROPORCIONA IMPERMEABILIDAD AL AGUA DE LLUVIA Y A LA HUMEDAD AMBIENTAL
- PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA
- TOTALMENTE LAVABLE
- RESISTENTE A LAS DEFORMACIONES PROVOCADAS POR LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA (DILATACIONES Y CONTRACCIONES), ABSORBIENDO LAS MICROFISURAS DEL SOPORTE
- RESISTENTE A LA ALCALINIDAD DEL SOPORTE
- ACABADO GRANULOSO Y TEXTURADO
- FACILIDAD DE APLICACIÓN POR SU TEXTURA ALTAMENTE VISCOSA Y SU EXCELENTE TRABAJABILIDAD

## PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES

### 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 poder de alargamiento y recuperación, que se adhiere al sustrato adaptándose a sus formas sin juntas ni empalmes (aplicación en continuo). 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, seco, 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-508 RUALAIX ANTI-MUSGO**, el cual diluiremos del siguiente modo: 10 partes de agua con 1 de producto procediendo a depositarlo con un rodillo, brocha, máquina air-less o bomba manual, sobre el fondo hasta que éste se impregne totalmente (este procedimiento eliminará todo tipo de microorganismos). Una vez seco, procederemos a limpiar el soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas de acero. A continuación, repetiremos el sistema impregnando todo el soporte con **RX-508 RUALAIX ANTI-MUSGO** diluido en la misma proporción (este nuevo tratamiento se denomina preventivo y sirve para evitar la futura aparición de los microorganismos).

#### APLICACIÓN SOBRE FONDOS DE ESCASA ABSORCIÓN

Todo soporte poco absorbente (p.e. azulejos) debe ser tratado previamente con nuestro **RX-504 IMPRIVAL** puente adherente, a razón de 250 a 300 g/m<sup>2</sup> hasta recubrir totalmente la superficie a impermeabilizar. A continuación y antes de 72 horas, procederemos a la impermeabilización del soporte siguiendo el proceso de aplicación descrito en el apartado **Modo de Empleo**.

#### SANEAMIENTO DE FISURAS

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 de 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 nuestra masilla con fibra de vidrio **RX-400 RUALAIX ELASTIC**. Una vez fijada y rellenada la fisura o grieta, procederemos a la impermeabilización del fondo siguiendo el procedimiento de aplicación descrito. Asimismo las juntas de dilatación o movimiento deberán ser vaciadas de restos de productos antiguos, limpiadas con **RX-508 RUALAIX ANTI-MUSGO**, selladas con **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE** y rellenadas con **RX-400 RUALAIX ELASTIC** para posteriormente poder ser recubiertas con **PX-15 IMPERMEABILIZANTE RUGOSO** consiguiendo una óptima impermeabilización. Siguiendo el proceso de aplicación en obra descrito se consigue una aplicación duradera e impermeable y un buen secado.

#### MODO DE EMPLEO

1. La aplicación se efectúa a brocha, rodillo de lana, hilo o espuma, sobre fondos absorbentes, sanos y limpios a razón de 0.71 - 1.06 l/m<sup>2</sup>.
2. Una vez seca la primera capa de material es recomendable la aplicación de una segunda capa, para garantizar la impermeabilización del sustrato.

En el supuesto de que el fondo esté flojo o pulverulento, recomendamos la aplicación previa al impermeabilizante, de nuestro fijador/consolidador pre-adherente **RX-501 FIJAPREN AL DISOLVENTE**, a razón de 200 g/m<sup>2</sup>.

## PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES

## DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ENSAYOS DE PRODUCTO ENVASADO          |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Densidad (s/ITE CI/53-L)              | 1.41 (g/ml)              |
| Comportamiento al fuego               | D – s2– d0 Combustible   |
| pH (s/ITE CI/18-L)                    | 7.0 - 8.0                |
| Viscosidad Brookfield (S/ITE CI/23-L) | 89280-133920 cP (A/7/10) |
| Limpieza herramientas                 | Agua                     |

| INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE – CATEGORÍA I1 |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| LÍMITE COV                                               | CONTENIDO COV   |
| 140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)                          | 7.43 g/l máximo |



| ENSAYOS REALIZADOS SOBRE IMPERMEABILIZANTE CON UN ESPESOR EN SECO DE 1MM Y 15 DÍAS DE CURADO |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Resistencia a la tracción                                                                    | Superior a 1.3 MPa                   |
| Alargamiento a la rotura                                                                     | > 40%                                |
| Doblado a bajas temperaturas                                                                 | Sin presencia de grietas y/o fisuras |
| Comportamiento al calor                                                                      | Sin presencia de grietas y/o fisuras |
| Variación de masa                                                                            | < 2%                                 |

Las técnicas de ensayo pertenecen a normativas cuyas directrices son relativas a los REVESTIMIENTOS FLEXIBLES A BASE DE POLÍMEROS EN DISPERSIÓN ACUOSA, CON ARMADURA, PARA IMPERMEABILIZACIONES "IN SITU" EN LA EDIFICACIÓN (s/ITE CI/14-L).

La VARIACIÓN DE MASA TRAS ENVEJECIMIENTO TÉRMICO y el COMPORTAMIENTO AL CALOR se ha realizado s/ITE CI/14-L y 17-L respectivamente basada en UNE 104302:2000 EX.

Los valores de ADHERENCIA POR TRACCIÓN y ALARGAMIENTO A LA ROTURA han sido siguiendo los parámetros establecidos en la ITE CI/84-L y en la ITE CI/ 7-L basada en la UNE EN 12311:2000.

## EMBALAJE

|           |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMATO   | 15 L                                                                                | 4 L                                                                                 |
| UD. /CAJA | -                                                                                   | -                                                                                   |
| PALETS    | 33 BOTES                                                                            | 120 BOTES                                                                           |

## ADVERTENCIAS Y CUIDADOS ESPECÍFICOS

- No aplicar sobre superficies heladas, recalentadas o húmedas, que pudieran provocar la aparición de ampollas en la película.
- No diluir con agua o algún otro tipo de disolvente (material listo al uso).
- 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.
- Debido a la naturaleza de sus componentes es posible que al tocar **PX-15** note una sensación de pegajosidad, éste es un fenómeno natural en este producto, se denomina tacking y desaparecerá con el tiempo.
- **PX-15** está formulado al uso, queda totalmente prohibido mezclarlo o rebajarlo con agua o algún otro tipo de disolvente, si se diluye mermarán las prestaciones descritas en el apartado datos y características técnicas.
- No almacenar en lugares fríos (teme a temperaturas inferiores a 4°C).
- 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.

## PRODUCTOS IMPERMEABILIZANTES

## ADVERTENCIAS Y CUIDADOS ESPECÍFICOS

- 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.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.
- 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 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.

## CARTA DE COLORES



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

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

**BAIXENS PORTUGAL**  
2450109 NAZARE  
(PORTUGAL)  
T.: +34 961.750.834 F.: +34 961.752.471  
www.baixens.com

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