

IMPERMEABILIZANTES

PROTECTORES DE SUPERFICIES



Aplicación con pistola airless sobre ladrillo caravista.



LISTO AL USO

INTERIOR / EXTERIOR

EFFECTO IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución transparente, protectora e hidrofugante de superficies verticales expuestas al interior y/o exterior. Producto transpirable y permeable al vapor de agua que conserva intacto el aspecto de la superficie aplicada.

SOPORTES

- CEMENTO
- PIEDRA
- LADRILLO
- HORMIGÓN
- MAMPOSTERÍA
- LADRILLO CARAVISTA
- CUALQUIER MATERIAL INORGÁNICO Y ABSORBENTE

PROPIEDADES Y USOS

- SOLUCIÓN HIDROFUGANTE TRANSPARENTE PROTECTORA DE LA AGRESIVIDAD DEL AGUA DE LLUVIA
- PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA
- IMPERMEABLE AL AGUA LÍQUIDA
- FÁCIL APLICACIÓN
- RESPETA LA COLORACIÓN Y ASPECTO NATURAL DEL SOPORTE
- EVITA LA FORMACIÓN DE SALITRE Y EFLORESCENCIAS
- MEJORA LA RESISTENCIA A LAS HELADAS
- EVITA LA CARBONATACIÓN
- PROTEGE CONTRA LA EROSIÓN Y SUCIEDAD
- LOS FONDOS TRATADOS PUEDEN SER PINTADOS CON PINTURAS TRADICIONALES
- AUTOLIMPIABLE

IMPERMEABILIZANTES

PROTECTORES DE SUPERFICIES

APLICACIÓN EN OBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte. Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento con **RX-524 CLEAN MUSG**. Si el soporte presenta trazas de salitre, procederemos a su eliminación con **RX-523 CLEAN SAL**.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con un fijador (línea **FIJAPREN**), puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador (línea **FIJAPREN**) para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con un fijador (línea **FIJAPREN**), dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas. Si las fisuras son estructurales, se requiere la creación de juntas perimetrales en la fachada, con el fin de absorber y/o derivar el movimiento.

MODO DE EMPLEO

1. Producto listo al uso.
2. La aplicación se afectúa a brocha, rodillo de lana, hilo o espuma, máquina airless con boquilla 2,5, saturando el soporte con el material. Ésta debe efectuarse siempre de abajo hacia arriba saturando el soporte, evitando que el propio producto manche zonas no impermeabilizadas todavía.
3. Si se desea aplicar una segunda mano de material, ésta debe realizarse mientras la primera permanezca húmeda.



■ Soporte pulverulento.



■ Imprimación del soporte con FIJAPREN AL DISOLVENTE



■ Fondo viejo mal adherido



■ Fisuras superiores a 2 mm tratadas con masilla elástica

IMPERMEABILIZANTES

PROTECTORES DE SUPERFICIES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad (S/ITE CI/53-L)	0.986 (g/ml)*
Comportamiento al fuego	B - s1 - d0 Combustible
pH (S/ITE CI/18-L)	7.0 - 9.0
Viscosidad Brookfield (S/ITE CI/23-L)	50 - 100 cP (A/2/10)
Limpieza herramientas	Con Agua

RENDIMIENTO (S/ITE CI/62-L)

litros de imprimación aplicados por m² en condiciones normales de aplicación

0.140 - 0.160

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE - CATEGORÍA h1






LÍMITE COV

50 g/l (2007) - 30 g/l (2010)

CONTENIDO COV

0.66 g/l máximo

EMBALAJE

					
FORMATO	0.5 L.	1 L.	5 L.	10 L.	25 L.
UD. /CAJA	6	9	2	-	-
PALETS	96 CAJAS	36 CAJAS	48 CAJAS	72 GARRAFAS	40 GARRAFAS

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea **REPELEX** 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° C y 35° C.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses.

PRIMEROS AUXILIOS-MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- **INHALACIÓN:** aunque no presenta ningún riesgo específico, se recomienda, para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo sin nunca provocar el vómito.

IMPERMEABILIZANTES

PROTECTORES DE SUPERFICIES

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, 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 y humedad ambiental).
- 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.
- Aconsejamos leer detenidamente el apartado **PREPARACIÓN DEL SOPORTE**.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de almacenamiento. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- Los fondos deben estar totalmente secos para que el producto penetre en profundidad.
- En fondos proclives a una humedad continua por capilaridad, las eflorescencias y el salitre emanan desde el fondo hacia la superficie, siendo inevitable su nueva aparición con el tiempo. El tratamiento con **PX-16** no inhibe la formación de las mismas.
- No aplicar sobre superficies pintadas.
- No aplicar sobre superficies con supuraciones de agua.
- No aplicar sobre superficies horizontales o que puedan producir estancamiento de agua.
- El agua de lluvia disuelve las sales presentes en un soporte cementoso. Los morteros y sus agregados constituyen una fuente de sales muy importante. Si el medio tiene una porosidad elevada, el agua de lluvia o la humedad ambiental penetra en el soporte generando unas antiestéticas manchas llamadas eflorescencias, que afloran a la superficie con gran facilidad. En las paredes o fondos verticales, las sales afloran a la superficie tras la dilución de las sales del cemento por el agua de lluvia. Las eflorescencias son depósitos de sales cristalizadas, generalmente blanquecinas, que se posan en las superficies. En fondos horizontales, donde existe humedad continua por tratarse de un terreno de tierra natural, si ésta aflora por capilaridad a través de un fondo cementoso, de ladrillo, de mortero, o similar, las sales son arrastradas por remonte capilar, depositándose del mismo modo en la superficie. Este proceso es inevitable, y requiere de revisiones y limpiezas continuas, si queremos mantener un aspecto estético y libre de eflorescencias.
- No aplicar sobre fondos cristalinos.
- No aplicar al exterior en días de riesgo de lluvias o heladas.
- 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.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

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