

## PRESENTACIÓN

### DESCRIPCIÓN

El REPELOIL es un impregnador listo para usar, fabricado a partir de materias primas modificadas de alta calidad. Es resistente a la intemperie y no se pone amarillo.

### ÁMBITOS DE APLICACION

Interior y exterior.

Para proteger contra el agua, la grasa o los aceites, los sistemas **MORTEX** y **BEALSTONE** o productos similares. También está indicado para la mayoría de soportes minerales como hormigón, mortero, piedra natural y artificial.

Para mobiliario, paredes, terrazas y fachadas (efecto antigrafiti).

### VENTAJAS

- Gran eficacia
- Larga duración (varios años)
- Protección rápida
- Efecto impermeable
- No pega mientras se seca
- Endurece sin desprender metanol
- No filmógeno
- Permeable al vapor
- Buen efecto repelente contra grasas y aceites
- Buena resistencia a los rayos UV
- Afecta ligeramente el color

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Líquido
Apariencia	Agua
Color	Transparente a amarillento
Olor	Característico
Densidad aparente (a 20 °C)	0,79 kg/l
Presentación	Bidones de 5 l netos Botellas de 1 l netos
Almacenamiento	18 meses en un lugar seco protegido de las heladas, sin contacto directo con el suelo y en el embalaje original cerrado. No dejar nunca los productos a pleno sol.
Clasificación aduanera	38 24 90 97
DATOS DE APLICACIÓN	
Consumo	De 100 a 200 ml/m <sup>2</sup> en dos capas a saturación (a cuatro capas en función de la porosidad del soporte).
Temperatura de aplicación	+15 °C mín. a +25 °C máx. y protección contra la lluvia de 2 a 3 horas en condiciones óptimas
Humedad del aire	65 % mín. y 90 % máx. No permitir el uso de aparatos que puedan secar la humedad del aire (deshumidificador, aire acondicionado...) una semana antes y después de la obra así como durante la aplicación.
Humedad del soporte	< 3%
Tiempo de secado (a 20 °C)	Seco al tacto: de 30 min. a 1 h Secado entre capas: +/- 5 h Secado completo: 72 h

Consultar la información legal al final del documento

Página nº 1 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 28/10/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

#### BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



## APLICACIÓN

### SOPORTE Y PREPARACION

El soporte debe estar limpio, seco, sin polvo y sin grasa. Debe estar duro, sin aspecto gelatinoso ni quebradizo.

Después de ser pulido, limpiar el soporte con agua clara frotando con un cepillo de cerdas semi rígidas.

Se recomienda aplicar el producto en una superficie de 1 a 2 m<sup>2</sup> para probar el resultado de la impregnación y valorar el aspecto (oscurecimiento del color) para determinar la cantidad de producto necesaria.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

Agitar bien antes de usar. Conservar la mezcla homogénea durante todo el período de realización de las obras.

### APLICACIÓN

Aplicar el **REPELOIL** con un pincel o una fregona plana de microfibra colocada en una escoba o máquina. Se puede también utilizar un pulverizador al vacío a baja presión (máx. 1 bar) y a una distancia de la boquilla de 5 a 10 cm (precauciones: verificar la resistencia y estanqueidad del tubo a los disolventes). Se aplica el **REPELOIL** por bandas de 40 a 50 cm. Para superficies verticales, trabajar por bandas horizontales, partiendo siempre de la parte inferior.

Aplicar el **REPELOIL** en una capa a saturación y dejar actuar durante unos 10-15 minutos. Retirar con un paño el producto sobrante para que ninguna superficie del producto restante y dejar secar hasta efecto mate. Repetir al menos un segundo tiempo después de la operación +/- 5 h. Si requiere, repetir tantas veces como sea necesario.

En caso de haberlo aplicado mal (con menor eficacia o una aplicación irregular) se puede aplicar de nuevo.

El efecto protector frente al agua y al aceite aparece en unos minutos y la eficacia completa se alcanza transcurridas unas 3 o 4 días.

Después de secar, hacer una primera limpieza con **FINISH SA TR** diluido en agua.

Después de secar y « a dentro » se puede aplicar la protección **BEALWAX** para una protección más eficaz y un efecto hidrófugo.

### PULIDO

Para evitar velos hay que pulir las superficies dos veces (con una almohadilla, un trapo muy suave o una gamuza).

Si aplicación de **BEALWAX** y cuando esté completamente seco se puede pulir con un disco de tipo «gamuza» para darle un aspecto satinado y repartir mejor el producto en la superficie.

## VARIOS

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

El producto fresco se limpia con agua con jabón tibia o caliente.

### MANTENIMIENTO

Las superficies tratadas con el oleófugo **REPELOIL** necesitan un mantenimiento sin agentes abrasivos.

Para el mantenimiento y la limpieza: **FINISH SA TR** diluido en agua.

Para eliminar la cal (también en las griferías): vinagre diluido en agua. Se debe empezar por concentraciones pequeñas e ir aumentándolas en función de la dureza del agua (20% de vinagre / 80% de agua > max. 50% de vinagre/ 50% de agua).

Para renovar la protección: aplicar con un paño una nueva capa de **REPELOIL**.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº 2 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 28/10/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)



### CONSEJOS

Las obras deben estar protegidas frente a la lluvia, el sol, el viento y las heladas hasta que seque por completo.

No se aconseja aplicar en aquellos soportes que contengan sales (sulfato de sodio, nitratos, calcio...).

Es necesario airear bien durante y después de la aplicación y aproximadamente 2 o 3 días si se va a usar en un entorno alimentario.

Un exceso de producto produce la aparición de velos y manchas.

Si se aplica a una temperatura inferior a 15 °C tiene tendencia a espesar, mientras que si se hace a unos 20 °C se vuelve totalmente líquido y homogéneo.

Superficies tratadas se deben proteger de la incidencia directa de los rayos del sol.

Es necesario proteger superficies tratadas que rodean la superficie de trabajo.

### CONSEJOS

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo del fin para el que se aplique. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y tipo de producto siempre hay que utilizar productos con el mismo número de lote.

Siempre se deben efectuar pruebas con la protección seleccionada, dado que cada pigmento y cada protección reaccionan de manera diferente.

### MEDIOAMBIENTE

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

### SEGURIDAD

Usar gafas, guantes y máscaras adecuadas. En caso de aplicación mediante pulverizador: no respirar los vapores (usar mascarilla de protección). Durante la aplicación se recomienda protegerse las manos. En condiciones normales de uso el producto endurecido no es nocivo. En caso de ingestión consultar a un especialista.

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo solicitud o en [www.beal.be](http://www.beal.be).

### INFORMACIÓN LEGAL

La información legal y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y el uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha con respecto a sus productos, siempre y cuando estos se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en las condiciones habituales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto, que le será remitida bajo solicitud.

Consultar la información legal al final del documento

Página nº 3 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición NF 28/10/16 - La presente edición anula todas las anteriores.

**BEAL INTERNATIONAL S.A.**

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM  
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153  
INFO@BEAL.BE • [WWW.BEAL.BE](http://WWW.BEAL.BE)

