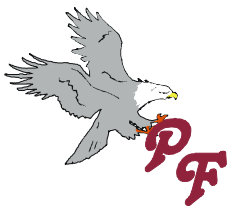


IMPERMEABILIZANTES

PARA

FACHADAS



GELOPREN-F

RECUBRIMIENTO ELÁSTICO PARA FACHADAS (AUTO-LAVABLE)

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

GELOPRE-F es un producto a base de una mezcla de resinas acrílicas con una serie de aditivos que le confieren una total resistencia al agua. Posee una gran flexibilidad y garantiza una duradera impermeabilización, ya que no se producen fisuras con los cambios bruscos de temperaturas.

Las superficies revestidas con **GELOPREN-F** no permiten la adherencia de polvo y suciedad, siendo auto-lavables con el agua de la lluvia.

Modo de empleo: El soporte deberá estar limpio y seco, exento de grasas, musgo, polvo...etc.

En los casos en los que el soporte sea poco poroso, puede ser necesaria una capa de imprimación con nuestro producto **LOP-PRIMER**. Una vez seca la capa de imprimación, aplicar **GELOPREN-F** en varias capas, siempre que la anterior esté seca, hasta conseguir un consumo de 1 - 1.5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

GELOPREN-F se presenta como una pasta semi-fluída, en los colores: BLANCO, MARFIL y CREMA, en envases de 5 y 25 kg.

CONSERVACIÓN

GELOPREN-F se conserva durante un año en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las fuentes de calor y las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	1.30 - 1.40 g/cc a 25 °C.
VISCOSIDAD	4.000 - 6.000 cps (R6, 60 r.p.m.)
pH	8.5 - 9.5
DILUYENTE	Agua
RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO	10.000 dp
ESTABILIDAD	A 55 °C buena
ELASTICIDAD	300 %

OBSERVACIONES

Útiles de aplicación:	Brocha, rodillo o pistola Airlées.
Intervalo de repintado:	Mínimo: 8 horas / Máximo: No tiene
Limpieza de equipos:	Agua

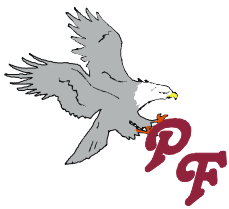
RENDIMIENTO TEÓRICO

Dependiendo de la porosidad del soporte se puede calcular entre 400 - 500 g/capa (mínimo 2 capas).

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.

En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Apto. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



GELOPREN-FF

PINTURA BACTERICIDA-FUNGICIDA-ALGICIDA

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

GELOPRE-FF es una pintura bactericida-fungicida-alcicida, especialmente indicada para ser utilizada en ambientes y recintos húmedos, en general; y particularmente por razones higiénicas, en la industria alimentaria.

En la industria alimentaria, las paredes enmohecidas o contaminadas no sólo ofrecen un mal aspecto, sino que comportan una situación higiénica desfavorable, por lo que en tales casos se hace imprescindible la utilización de **GELOPREN-FF**.

Este producto presenta buena cubrición, gran elasticidad y buena resistencia al agua. Evita el desconchamiento y el agrietamiento de la pintura.

Está especialmente indicado para proporcionar carácter *BACTERICIDA-FUNGICIDA-ALGICIDA*.

Modo de empleo: El soporte deberá estar limpio y seco, exento de grasas, musgo, polvo...etc.

En los casos en los que el soporte sea poco poroso, puede ser necesaria una capa de imprimación con nuestro producto **LOP-PRIMER**. Una vez seca la capa de imprimación, aplicar **GELOPREN-FF** en varias capas, siempre que la anterior esté seca, hasta conseguir un consumo de 1 - 1.5 Kg/m².

PRESENTACIÓN

GELOPREN-FF se presenta en color BLANCO, en envases de 5 y 25 kg.

CONSERVACIÓN

GELOPREN-FF se conserva durante un año en su embalaje de origen, perfectamente cerrado y preservado del calor y las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	1.30 - 1.40 g/cc a 25 °C.
VISCOSIDAD	5.000 - 7.000 cps (R6, 60 r.p.m.)
pH	8.20 - 9.20 a 25 °C
DILUYENTE	Agua
RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO	5.000 dp
ESTABILIDAD	A 55 °C buena
ELASTICIDAD	200 %

OBSERVACIONES

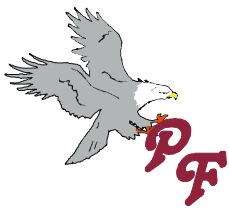
Útiles de aplicación:	Brocha, rodillo, pistola Airlées.
Intervalo de repintado:	Mínimo: 8 horas / Máximo: No tiene
Limpieza de equipos:	Agua

RENDIMIENTO TEÓRICO

Dependiendo de la porosidad del soporte se puede calcular entre 400 – 500 kg/capa. Mínimo dos capas.

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.
En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Apto. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



Pinturas Flexibles s.l.

Fabricación de impermeabilizantes y aditivos para la construcción

FICHA TÉCNICA

LOP-IMPER

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

LOP-IMPER es un líquido incoloro a base de copolímeros acrílicos, destinado a impermeabilizar los materiales porosos en profundidad.

LOP-IMPER se emplea en morteros pobres o insuficientemente dosificados. Se aplica en todo tipo de superficies como muros, tejados, suelos, depósitos, etc. Es decir, en materiales porosos en superficies continuas, sin fisuras.

Propiedades:

- Detiene la humedad.
- Protege los materiales contra el hielo.
- No forma film visible en superficie (depende de la dilución y grosor de capa).
- Obstruye la continuidad en los capilares, dejando respirar el soporte.
- Antipolvo.
- Puede ser recubierto con cualquier tipo de pinturas.
- No contiene siliconas.

La superficie a tratar ha de estar limpia, exenta de polvo y de impurezas. En caso de estar recubierta de moho, algas..., hay que eliminar estos restos aplicando **LOP-NET-90** (limpiador desincrustante) sobre toda la superficie y acto seguido limpiar con abundante agua.

En el caso de materiales poco porosos es conveniente aplicar una primera capa de **LOP-IMPER** diluida con un 25 a un 50% de agua limpia. Las siguientes capas han de aplicarse sin diluir. El producto se ha de aplicar siempre de abajo hacia arriba.

PRESENTACIÓN

LOP-IMPER es un producto LÍQUIDO que se presenta en envases de 5 y 25 Kg.

CONSERVACIÓN

LOP-IMPER se conserva durante 12 meses en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las heladas y del calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Líquido lechoso.
COLOR	Blanco.
PESO ESPECÍFICO	1.0 - 1.5 g/cc a 25 °C.
VISCOSIDAD	18 - 20 cps (R2, 60 r.p.m.)
pH	7.0 - 8.0 a 25 °C.
DILUYENTE	Agua

OBSERVACIONES

Útiles de aplicación:	Brocha, rodillo, pistola Airlées o pulverizador.
Limpieza de equipos:	Agua.

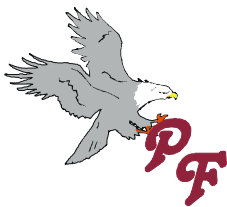
RENDIMIENTO TEÓRICO

Sobre superficies lisas se puede calcular un rendimiento de 3 a 4 m² por Kg de producto.

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.

En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Aptdo. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A

HIDROFUGANTE ACUOSO

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A es un producto hidrofugante para exteriores, en base acuosa. Dado que es un líquido transparente, no altera el color de la superficie que se quiere impermeabilizar.

La superficie a tratar ha de estar limpia, exenta de polvo y seca.

El consumo de **LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A** depende de la porosidad de la superficie (a más porosidad, más consumo).

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A se aplica en una única capa, que ha de ser consistente, ya que una segunda capa de producto no se admitiría debido a que hace la perla (repele cualquier producto que se aplique encima).

Es fundamental una buena impregnación de material para garantizar una perfecta impermeabilización de larga duración.

PRESENTACIÓN

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A se presenta listo para su empleo, en envases de 5 y 25 L.

CONSERVACIÓN

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-A se conserva durante 12 meses en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las heladas. Al cabo de cierto tiempo pueden aparecer ciertos grumos en la superficie del líquido, ello no provoca ninguna pérdida de eficacia en la solución, basta con agitar el envase.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DENSIDAD	1.15 - 1.25 g/cc a 25 °C
pH	11.0 - 12.0 a 25 °C
ACABADO	Incoloro, transparente

OBSERVACIONES

Útiles de aplicación:	Pulverizador
Tiempo de secado:	1/2 - 1 h a 25 °C.
Limpieza de equipos:	Agua

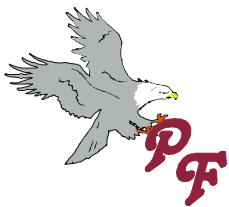
RENDIMIENTO TEÓRICO

Depende de la porosidad de la superficie. Se puede calcular un rendimiento de 5 a 6 m² por litro de producto.

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.

En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Apto. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



LOP-INVISIBLE-GLASSIT-S

HIDROFUGANTE SILICONADO

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-S es un producto a base de una mezcla de siliconas y aditivos hidrofugantes en medio disolvente.

Este producto aplicado sobre superficies porosas y absorbentes, proporciona propiedades hidrofugantes y un ligero aumento de tono en la superficie.

Aplicación: hidrofugación de fachadas de obra vista, piedra natural, hormigón, etc, evitándose así el paso de la humedad exterior hacia el interior. Como aplicación específica, el producto **LOP-INVISIBLE-GLASSIT-S** evita el paso por capilaridad de las humedades del substrato a las plantas bajas de los edificios.

Antes de su aplicación es conveniente proteger los vidrios, marcos, puertas, etc.

PRESENTACIÓN

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-S se presenta listo para su empleo, en envases de 5 y 25 L.

CONSERVACIÓN

LOP-INVISIBLE-GLASSIT-S se conserva durante 12 meses en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

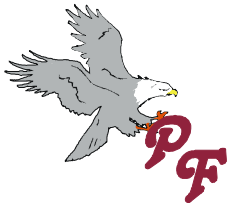
ACABADO	Incoloro
DENSIDAD	1.10 ± 0.05 g/cc a 25 °C
pH	8.0 - 9.0 a 25 °C
SECADO	1/2 - 1 hora a 25 °C

OBSERVACIONES

Útiles de aplicación:	Pulverizador
Tiempo de secado:	1 mano hasta saturación
Limpieza de equipos:	Disolvente

RENDIMIENTO TEÓRICO

Sobre superficies porosas se puede calcular un rendimiento de 5 a 6 m² por litro de producto.



Pinturas Flexibles s.l.

Fabricación de impermeabilizantes y aditivos para la construcción

FICHA TÉCNICA

PROTEFLEX

IMPERMEABILIZANTE INCOLORO PARA SUPERFICIES POROSAS

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

PROTEFLEX es una solución impermeabilizante y protectora a base de siloxanos oligoméricos que, debido a su pequeño peso molecular, posee una alta penetrabilidad que al ser aplicada sobre la superficie a tratar, produce pequeñas membranas independientes dentro de las cavidades (poros) dándole una alta protección impermeable al soporte tratado.

Las propiedades que **PROTEFLEX** confiere al sustrato son:

Impermeabilización con acabado mate (sube ligeramente el tono del soporte); Excelente capacidad de penetración; Resistencia altísima al álcali; Secado no adhesivo; No contiene elementos nocivos o peligrosos para el sustrato a tratar; Fácil aplicación y mantenimiento; Aumenta la resistencia superficial de las piezas tratadas.

PROTEFLEX está indicado para la protección de materiales de la construcción minerales como: pizarra, barro cocido, piedra natural, piedra artificial, revocados minerales, hormigón de todo tipo, hormigón aireado (poroso), etc.

Modo de empleo: Las superficies a tratar deberán estar bien secas y cuidadosamente limpias, libres de polvo, grasas, restos de ceras, etc. **PROTEFLEX** puede aplicarse directamente mediante un pincel ancho de pelo fino o rodillo, repartiendo el producto de forma regular por toda la superficie. Sobre superficies excesivamente porosas, es conveniente repetir el tratamiento para obtener mejores resultados. Debe dejarse secar unas horas la primera capa antes de aplicar otra, dependiendo de la temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN

PROTEFLEX se presenta en envases de 5 y 25 kg.

CONSERVACIÓN

PROTEFLEX se conserva durante un año en su embalaje de origen perfectamente cerrado, al resguardo de fríos intensos o heladas, a temperaturas inferiores a + 30 °C y de la exposición directa al sol.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO:	Líquido transparente.
DENSIDAD:	0.80 - 0.85 g/cc a 25 °C
VISCOSIDAD:	40 - 50 cps (R2, 60 r.p.m.)
TEMPERATURA DE APLICACIÓN:	5 - 30 °C

PRECAUCIONES:

Producto inflamable, evitar las fuentes de calor.

Irrita la piel, usar guantes de caucho, neopreno o butilo. La inhalación de los vapores puede irritar las mucosas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

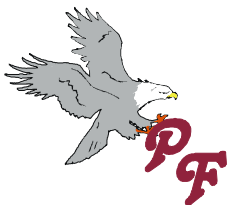
El consumo de **PROTEFLEX** depende básicamente de la porosidad del soporte, de la intensidad del tratamiento que se desee y del sistema de aplicación. A título orientativo, puede indicarse entre:

- 100-200 g/m² para la primera capa aplicada.
- 50-100 g/m² para capas posteriores.

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.

En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Apto. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



Pinturas Flexibles s.l.

Fabricación de impermeabilizantes y aditivos para la construcción

FICHA TÉCNICA

FLEX-OLEOFUGO-A

HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE EN BASE AGUA

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

FLEX-OLEOFUGO-A es una resina fluorinada en solución acuosa, con aditivos especiales oleofugantes e hidrorrepelentes que le proporcionan una excelente resistencia al agua, y una excelente repelencia a los aceites.

Es ideal para aplicarlo en materiales de la construcción como hormigón, piedra caliza, ladrillo, piedra natural, terracota,... etc.

El consumo de **FLEX-OLEOFUGO-A** depende de la porosidad de la superficie (cuanto más porosa sea, más consumo).

No modifica la apariencia de los materiales.

No afecta la permeabilidad de vapor de los materiales.

Modo de empleo: EL producto se puede aplicar con brocha, rodillo o con Airlées, en medio seco o húmedo. Generalmente se aplica en 1 ó 2 capas. Para conseguir un máximo efecto hidro y oleo-repelente, se recomienda saturar el sustrato con **FLEX-OLEOFUGO-A**.

PRESENTACIÓN

FLEX-OLEOFUGO-A se presenta en envases de 5 y 25 kg.

CONSERVACIÓN

FLEX-OLEOFUGO-A se conserva durante un año en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

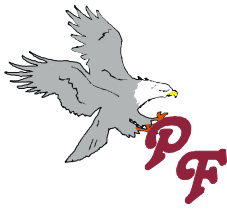
DENSIDAD	0.95 - 1.00 g/cc
VISCOSIDAD	100 - 200 cps
pH	5.0 - 6.0 a 25 °C

RENDIMIENTO TEÓRICO

Dependiendo de la porosidad del sustrato se puede calcular un consumo de unos 100-200 g de producto por m² en cada capa que se aplique.

Estas indicaciones y datos técnicos están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales.
En otras condiciones de puesta en obra (en la que no tengamos ninguna participación), los valores especificados pueden sufrir ciertas variaciones.

PINTURAS FLEXIBLES, S.L. Apto. 72 cp. 08540 CENTELLES (BARCELONA) Telf. 93.881.35.20 Fax. 93.881.37.11



FLEX-OLEOFUGO-S

HIDROFUGANTE Y OLEOFUGANTE EN BASE DISOLVENTE

CARACTERÍSTICAS Y USO RECOMENDADO

FLEX-OLEOFUGO-S es un copolímero acrílico en base disolvente, que proporciona una barrera protectora, durable y transparente frente a los aceites y al agua. Es ideal para superficies poco porosas como piedra, teja, baldosas de cerámica, mármol, granito, terracota y otras superficies como hormigón y ladrillo.

Las propiedades más importantes que confiere **FLEX-OLEOFUGO-S** son:

- Repelencia al aceite y al agua.
- Resistencia frente a las manchas: permite una fácil limpieza frente a manchas de aceite, café, mostaza, salsa de tomate...
- No afecta la permeabilidad de vapor de los materiales.
- No modifica la apariencia de los materiales.

Modo de empleo: EL producto se puede aplicar con brocha, rodillo o con Airlées. Generalmente se aplica en 1 ó 2 capas. Para conseguir un máximo efecto hidro y oleo-repelente, se recomienda saturar el sustrato con **FLEX-OLEOFUGO-S**.

PRESENTACIÓN

FLEX-OLEOFUGO-S se presenta en envases de 5 y 25 L.

CONSERVACIÓN

FLEX-OLEOFUGO-S se conserva durante un año en su embalaje de origen perfectamente cerrado y preservado de las heladas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO	Transparente
PESO ESPECÍFICO	0.80 – 0.85 g/cc a 25 °C
MATERIA ACTIVA	25%

RENDIMIENTO TEÓRICO

Dependiendo de la porosidad del sustrato se puede calcular un consumo de unos 100-200 g de producto por m² en cada capa que se aplique.