



## PROTECTOR F N° 1-N°2

COSTE APROXIMADO M<sup>2</sup> MANO DE OBRA INCLUIDA N°1 4,10€ Y N°2 4,70€

REVITALIZADOR IMPERMEABLE, HIDRÓFUGO, TRANSPIRABLE E INCOLORO

Los elementos que más intervienen en la degradación de los materiales de construcción son el agua y la polución atmosférica. Como remedio a esta acción hemos desarrollado un producto de alto peso molecular, que le proporciona un gran poder repelente formulado en base a resinas hidroxiladas que disueltas en solventes especiales le confieren un gran poder de penetración (2-3mm) y hace que las superficies tratadas permanezcan inalterables frente a las inclemencias del agua de lluvia y la polución atmosférica, además de proporcionar una perfecta protección contra las efloraciones salinas. El PROTECTOR F. N° 1 consigue un doble efecto, el de hidrofugación conservando la porosidad del material para que pueda "respirar" e impidiendo simultáneamente la entrada del agua, lo cual resbala por su superficie sin dejar trazos. Además de producir un leve aumento en la tonalidad de los materiales.

### APLICACIONES

Es adecuado para la impermeabilización e hidrofugación de todos los materiales utilizados en la construcción, siempre y cuando no contengan grietas o fisuras: adecuado como impermeabilizante e hidrofugante de superficies de hormigón, mortero, piedra natural o artificial, obra de fábrica, ladrillo, bloque, fibrocemento, teja, etc. La aplicación del PROTECTOR F N.º 1 resulta imprescindible en toda clase de edificaciones y obras donde se presenten problemas de humedad o como prevención de ésta, eflorescencias, microdesmoronamientos prematuros, ataques químicos, etc. Evita la penetración del agua y los daños causados por la humedad, florescencias y musgos. Proporciona un efecto repelente al polvo, además de ser autolimpiable. Protege de la erosión. Rechaza la humedad sin impedir la natural exudación de los materiales. Resistente a la agresión química.

A diferencia de los productos filmógenos, que forman una capa de recubrimiento o film, el PROTECTOR F N° 1 actúa por capilaridad o impregnación y no muestra alteraciones sobre el material tratado. Aumenta el rendimiento de las pinturas plásticas o acrílicas.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

El soporte debe estar seco y sin polvo. Las eflorescencias deberán ser eliminadas antes de aplicar el PROTECTOR F N° 1

### MODO DE EMPLEO

El PROTECTOR F N° 1 debe aplicarse puro, tal como se presenta mediante brocha, rodillo, pincel, airless o similar, etc. La aplicación debe realizarse de abajo hacia arriba, para evitar zonas mal impregnadas. Aplicar PROTECTOR F N°1 cuando la superficie a tratar sea muy porosa, incluso puede admitir una 2ª capa.





## COLOR

Incoloro

## CONSUMO

Dependiendo de la capacidad de absorción y la rugosidad del soporte y modo de aplicación, 1 litro de PROTECTOR F Nº 1 cubre de 3 a 5 m<sup>2</sup>. Para determinar el consumo exacto se realizarán ensayos previos sobre el soporte a tratar.

Ensayos de absorción sobre diversos soportes:		
Obra vista:	Hormigón, mortero, piedra natural y artificial:	fibrocemento:
4-6 m <sup>2</sup> /l	3-5 m <sup>2</sup> /l	5-7 m <sup>2</sup> /l

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El PROTECTOR F se presenta en dos tonos, Nº 1 y Nº 2. Consulte con nuestro departamento técnico. Envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	Líquido transparente incoloro
Viscosidad (Copa Ford Nº4, 20°C):	10" - 11"
Extracto seco (auto, 120°C, arena):	PROTECTOR F Nº1: 3,5 ± 0,5
	PROTECTOR F Nº2: 6,0 ± 0,5
Densidad a 20°C:	PROTECTOR F Nº1: 0,80 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
	PROTECTOR F Nº2: 0,78 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Poder Hidrofugante:	MUY ALTO