

## HIDROREPEL

### Hidrofugante Fachadas

#### PROPIEDADES

HIDROREPEL permite realizar una impregnación que limita de manera duradera la penetración de las aguas de lluvia y del escurrimiento en las paredes y fachadas, sin oponerse a su respiración. HIDROREPEL ha sido especialmente formulado para obtener las siguientes ventajas:

Secado rápido en todas las superficies neutras ó alcalinas. El efecto perlante aparece de esta manera en las horas que siguen a su aplicación. Fuerte poder de penetración en todos los materiales usados. Resistencia notable a los agentes de envejecimiento (hielo, deshielo, ultravioletas, etc.) gracias a la estructura estable de los enlaces siloxánicos que forma con las zonas reactivas de las superficies. Posibilidad de sobrecapado por la mayoría de las pinturas en dispersión acuosa vinil acryl, de las pinturas silicónicas, etc. (ensayo previo indispensable). La notable permeabilidad de los gases. Entre estos figura especialmente el vapor de agua. Por ello, los muros tratados "respiran". No altera el aspecto cromático de los materiales, consiguiendo una superficie tratada y con su aspecto original, en superficies brillantes y pulidos no varía ni aumentando ni disminuyendo el brillo original.

#### DOSIFICACION Y MODO DE EMPLEO

**A brocha:** con una escobilla plana en materiales rugosos ó con rodillo (que puede ser alimentado en continuo mediante una bomba de tipo AIRLESS).

**Mediante aspersion:** con un pulverizador sin aire ó con una pistola AIRLESS con boquillas de difusión variable.

#### PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

Únicamente las superficies verticales ó considerablemente inclinadas pueden beneficiarse de este tipo de tratamiento. Las superficies deben estar:

**Secas:** Tras una lluvia esperar por lo menos 24 horas, ó en el caso de limpieza de fachada con agua bajo presión, esperar 3 días (tiempo seco).

**Sanas:** Eliminar por cepillado los elementos de poca adherencia (en superficies desmenuzables, polvorientas ó con incrustaciones). Se recomienda evitar toda utilización de tensoactivos durante la limpieza. Rellenar las fisuras de más de 0'3 mm. Limpiar las superficies que presenten suciedades. Cuando se trata de superficies recientemente trabajadas, se recomienda esperar 28 días antes de efectuar el tratamiento. Sea cual fuere el modo de aplicación elegido, es necesario aplicar hasta el rechazo de la superficie: el hidrófugo debe fluir sobre 30 a 40 cm. Una sola capa basta a menudo, sin embargo, para las aplicaciones muy porosas, por ejemplo, es necesaria la aplicación de una segunda capa apenas desaparezca el aspecto brillante de la primera. Normalmente es necesario 1 litro para tratar 6 m<sup>2</sup> de superficie, pero esta cantidad puede variar ya que depende esencialmente de la naturaleza de la superficie y de su capacidad de absorción (de 1 a 3 litros para 10 m<sup>2</sup>, según las superficies y la porosidad). Los rendimientos de hidrofugación de los materiales tratados serán óptimos únicamente si se aplican una cantidad suficiente de producto. Es indispensable efectuar una prueba previa sobre la superficie por tratar.

# HIDROPEL

## Hidrofugante Fachadas

### COMPOSICION QUIMICA CUALITATIVA

Oligómeros alquilpolisiloxánicos en disolución

### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto: Líquido incoloro ó ligeramente amarillento  
Densidad (a 20° C): 0´75 gr/ c.c.  
Tª Inflamación: 39° C aproximadamente

### PRESENTACION

Envases de 10 lts., 25 lts. y 50 lts.

### PRECAUCIONES:

NO INGERIR  
R10 INFLAMABLE  
R65 NOCIVO: SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR  
R66 LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL  
S2 MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
S9 CONSÉRVESE EL RECIPIENTE EN LUGAR BIEN VENTILADO  
S16 CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS. NO FUMAR  
S23 NO RESPIRAR LOS VAPORES  
S43 EN CASO DE INCENDIO, UTILIZAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA, POLVO QUIMICO, CO2  
S46 EN CASO DE INGESTIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRÉSELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.