

HIDROREPEL

Hidrofugante superficies

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. Especialmente formulado para obtener las siguientes ventajas: Secado rápido en todas las superficies neutras o 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 siliconicas, 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 de los materiales, consiguiendo una superficie tratada y con un aspecto original, en superficies brillantes y pulidos no varía ni aumentando ni disminuyendo el brillo original.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	líquido transparente
Color:	incoloro
Densidad:	0.78 g/cc a 20°C
pH:	N.A. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 ← ACIDOS NEUTROS ALCALINOS →
T ^a Inflamación:	40°C
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.
Demanda Química de Oxígeno (DQO):	N.A.
Contenido en Fósforo (P):	N.A.
Otros:	N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Oligómeros alquilpolisiloxánicos
Disolventes

HIDROREPEL

Hidrofugante superficies



DOSIFICACIÓN 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 aspersión: con un pulverizador sin aire ó con una pistola AIRLESS con boquillas de difusión variable.

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

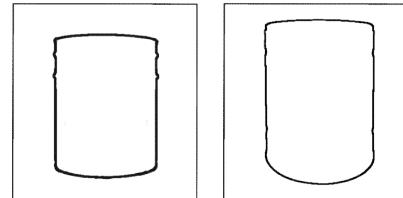
Únicamente las superficies verticales ó considerablemente inclinadas pueden beneficiarse de este tipo de tratamiento. Las superficies deben estar:

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

Sanas: Eliminar por cepillado los elementos de poca adherencia (en superficies desmenuzables, polvorrientas 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 m² 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 m², 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.



FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 10 L.

Envases de 25 L.

Envases de 50 L.