



Industrias Químicas EUROCOLOR, S.A.

SISTEMAS DE PINTADO INCOLOROS de superficies absorbentes de LADRILLO CARAVISTA, PIEDRA NATURAL, HORMIGÓN, etc.

Departamento Técnico

I.Q.EUROCOLOR,S.A.

Ante superficies de la naturaleza anteriormente enumeradas, dos son los problemas más comunes que se suelen presentar, y para los cuales se requiere un tratamiento protector mediante la aplicación de un sistema de pintado.

1.- Si la superficie a proteger se encuentra perfectamente fijada y consolidada, lo que se requiere en estos casos es la aplicación de un sistema HIDROFUGANTE, que evite la entrada de agua, sin alterar el aspecto estético del material sobre el que se aplica.

En este caso son dos los posibles sistemas a elegir, consistentes en la aplicación de

1º sistema: HIDRÓFUGO INVISIBLE:

Se aplicarán 2 manos mínimo, húmedo sobre húmedo, sin diluir, con un rendimiento aprox. de 0,5 – 1 litro/m² dependiendo de la porosidad del soporte y del número de capas, proporcionando a la superficie un tratamiento hidrofugante (impermeabilización), sin perder la transpirabilidad de la misma (no cierra el poro). La limpieza de los materiales se efectuará con diluyente DY-5. No modifica el aspecto estético. Ni mancha ni colorea.



2º sistema: HIDRÓFUGO INVISIBLE al AGUA:

Se aplicarán 2 manos, sin diluir, húmedo sobre húmedo, sobre superficies absorbentes, proporcionando a la superficie un tratamiento hidrofugante (impermeabilización), sin cerrar el poro. En este caso la limpieza de los materiales se efectuará con agua. No modifica el aspecto estético. Ni mancha ni colorea.



2.- Si la superficie a proteger se encuentra suelta, pulverulenta, con falta de consistencia, lo que se requiere en estos casos es la aplicación de un sistema que en primer lugar fije y consolide la superficie, para además, proporcionarle un tratamiento protector hidrofugante (impermeabilizante).

En esta situación el sistema de pintado consistirá en la aplicación del producto ACRIL-CARAVISTA, consolidante e hidrofugante de fachadas.



Se aplicarán dos manos, con un intervalo entre ambas de 6 horas, con un rendimiento aprox. de 6 – 8 m²/litro, y con una dilución recomendada de 5% con diluyente DY-5 para la primera y, al uso, o máximo 5% para la segunda.

En función del número de manos aplicadas se modificará el aspecto estético del sustrato, aumentando el grado de brillo a mayor número de manos.

La transpirabilidad del mismo también puede modificarse, a mayor número de manos menor transpirabilidad ya que se cierra más el poro.

Con este sistema se obtendrá el “ASPECTO MOJADO” que en algunas ocasiones se requiere, aumentar la viveza de superficies envejecidas por las agresiones externas y los años.

I.Q.EUROCOLOR, S.A., dispone de otros productos incoloros para la protección e impermeabilización de fachadas, como son IMPRIMADOR SILICATO, IMPRIMADOR SILOXANO, AGUACRYL, siendo más específica su aplicación como posible capa de fondo, recomendando ser consultada su utilización como acabado con el Dpto. Técnico en cada caso concreto.

