

SOLUCION HIDROFUGANTE

Exterior - Interior

Código: 4163.
Edición: Enero de 2008.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Agente hidrofugante y de imprimación, formulado en base a silicona disuelta en aguarrás mineral, para muros de fachadas compuestos por materiales de construcción de origen mineral, incluidos los altamente alcalinos.

El producto se caracteriza por proveer una notable hidrorrepelencia a las superficies tratadas, así como también una alta permeabilidad al vapor de agua.

Posee una excelente capacidad de penetrar en la red de poros de los materiales tratados, lo que asegura una alta durabilidad. Su alta resistencia a la alcalinidad lo hace adecuado para proteger incluso morteros y hormigones jóvenes.

Como imprimación para pinturas de fachada, evita la eflorescencia salina, aumentando la vida útil de la pintura.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

Naturaleza Química:	Base de silanos y siloxanos, de alta resistencia a la alcalinidad.
Nº de componentes:	Uno.
Aspecto:	Líquido incoloro.
Acabado:	Penetra en la superficie, no forma película.
Aplicación:	Por aspersión a baja presión.
Rendimiento:	Entre 4-15 m ² /gl, dependiendo de la porosidad del sustrato.
Diluyente:	Aguarrás mineral.
Dilución en volumen:	No necesita dilución; viene listo para su uso.
Secado antes de pintar:	12 horas, en caso de emplearse como imprimación.
Condiciones de aplicación:	Sobre 5°C y bajo un 80% de HR. Evitar vientos fuertes y temperaturas excesivas (riesgo de volatilización).
Almacenaje:	En lugar seco, y fresco, evitando exposición directa al sol.
Estabilidad de almacenaje:	12 meses en envases cerrados herméticamente, 10-30°C y H.R. menor a 80.00%
Envase de suministro:	Balde de 5 galones.

SOLUCION HIDROFUGANTE

Exterior - Interior

◉ RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda como agente hidrofugante y de imprimación en materiales de construcción porosos de origen mineral tales como: Estucos en base a morteros de cemento y arena, hormigones, albañilerías y enchape de ladrillos, placas de fibrocemento, tejas de concreto, etc. Apropiado como imprimación para pinturas recomendadas para exteriores como Látex CP-70.

◉ PREPARACION DE SUPERFICIE Y APLICACION

La superficie deberá estar perfectamente fraguada, limpia y libre de polvo. La superficie no debe presentar agujeros con un diámetro mayor a 0.3 mm ni fisuras con espesor mayor a 0.3 mm. En caso de ser necesario, los muros de albañilería a la vista deben ser reparados antes de aplicar la solución hidrofugante.

La superficie no debe presentar manchas de humedad, ya que esto significa que está saturada con agua y evitaría la penetración del hidrofugante.

Se aplica sobre el material de construcción mediante aspersion. La aplicación se efectúa a baja presión, evitando el pulverizado y por ende la pérdida de material. Para tal efecto se utilizarán equipos airless o aspersores de jardín, manteniendo la boquilla a una distancia no mayor a 15 cm de la superficie a tratar. Se debe saturar la superficie, por lo que se aplica en a lo menos dos manos sin esperar a que la mano anterior se haya secado (húmedo sobre húmedo). Esto permite una buena penetración del producto sobre el sustrato y asegura la protección sobre éste. En las terminaciones cerca de ventanas, marcos, etc., se puede utilizar brocha o rodillo pequeño.

El producto no debe diluirse, para asegurar la durabilidad del material y por ende la protección al sustrato. El consumo real o rendimiento de la solución hidrofugante debe determinarse aplicando la solución sobre una superficie de prueba del material a tratar.

Información importante: En caso de que se presenten salpicaduras sobre vidrios o cristales, estos deben limpiarse inmediatamente con agua, de lo contrario se produce una reacción química irreversible, originando manchas que serán prácticamente imposibles de eliminar.

◉ NOTA

La información descrita está basada en ensayos prácticos efectuados en nuestro Laboratorio. Sin embargo, como el producto puede ser aplicado fuera de nuestro control, la empresa sólo garantiza la calidad de él en su envase.