



# HIDRORREPELENTE MATE CONCENTRADO DE ALTA EFECTIVIDAD

**HIDRORREPELENTE MATE** es un hidrofugante concentrado de silicona soluble en agua de alta calidad, el cuál luego de ser vertido en agua, forma espontáneamente una micro emulsión con características hidrorrepelentes, otorgando una repelencia al agua de lluvia de larga durabilidad, protegiendo a la pintura y reduciendo su consumo. Está basado en una mezcla muy efectiva de silanos y siloxanos, cuya densidad a 25 °C es de 0,95 g/cm<sup>3</sup>, la cual poseen una alta resistencia a la alcalinidad que presentan, por ejemplo: morteros, estucos y hormigones jóvenes.

## **FUNCIÓN:**

Hidrorrepelente, imprimante o primer. Como hidrorrepelente, se usa en exterior e interior, en fachadas, muros, pisos y cubiertas, para evitar la absorción de agua lluvia y humedad en general, impidiendo la aparición de eflorescencias salidas, eliminando la humedad en forma de vapor de agua, que pudiera estar contenida en el sustrato tratado e inhibe la proliferación de microorganismos, tales como algas, hongos y líquenes. Como imprimante o primer, protege a la pintura contra los efectos de la eflorescencia salina, aumenta su rendimiento, disminuye la captación de suciedad en las superficies tratadas. Recomendado para sistema EIFS.

## **USO:**

En materiales de construcción porosos inorgánicos, tales como: estucos, morteros, hormigones, baldosín y adoquín cerámico, revestimientos de enchapes de arcilla y piedras, tejas de arcilla y de hormigón, muros de albañilería de ladrillos cerámicos, de bloques de hormigón, sistema EIFS, placas de fibrocemento y paneles de yeso.

## **VENTAJAS:**

- Un producto dos en uno, hidrorrepelente e imprimante.
- Efecto mate, sin brillo, lo cual mantiene el aspecto visual del sustrato tratado.
- No origina brillos ni amarillea
- No es afectado por los rayos UV
- Posee una alta resistencia a la alcalinidad
- Permeable al vapor de agua
- Alta durabilidad y efectividad
- No forma película, por lo tanto, no se resquebraja, ni permanece pegajoso.
- Con acción "biocida" o "biocontrol"
- Impermeabiliza el sustrato, por lo cual no es necesaria una pintura hidrorrepelente.
- Fácil preparación, solo se agrega agua.
- Simple aplicación
- Garantizado por 5 años (aplicado de manera adecuada según las instrucciones indicas en esta ficha)

## **PREPARACIÓN:**

Para uso exterior: diluir 1 parte de hidrorrepelente concentrado por 13 partes de agua.

Para uso interior y funciones de imprimación: diluir 1 parte de 1 hidrorrepelente concentrado por 19 partes de agua

## **FORMATOS DE PRESENTACIÓN:**

Tipo de Envase	Capacidad
Bidón	10 litros
Bidón	5 litros
Bidón	1 litros
Botella	500 cc.
Botella	250 cc.



# HIDRORREPELENTE MATE CONCENTRADO DE ALTA EFECTIVIDAD

## APLICACIÓN:

Aplicar por riego o aspersión, para detalles utilizar brocha o rodillo, sobre las superficies bien tratadas y limpias.

El sustrato debe estar limpio (libre de polvo, de eflorescencias salinas, de manchas de aceite, de grasa, de desmoldantes, etc.), sólido y visualmente seco (no debe presentar manchas visibles de humedad). Los poros, agujeros, fisuras, y grietas con espesor > 0,3 mm., deben estar reparados.

Para fachadas y muros de hormigón, de ladrillos, bloques, estucos, enchapes, placas de fibrocemento o paneles de yeso, se aplican 2 manos consecutivas "mojado sobre mojado". Aplicar convenientemente hasta que se produzca cierto escurrimiento.

Para el caso de aplicación de QHS sobre piedras naturales, aplicar con esponja humedecida, para evitar escurrimiento, ya que, debido a la baja absorción de la piedra, el exceso de producto podría mancharla. Se aplican dos manos consecutivas, "húmedo sobre húmedo".

Para adoquín, baldosín cerámico, tejas de arcilla, tejas y bloques de hormigón, sumergir cada pieza por 5 segundos o hasta que deje de burbujear. Dejar estilar. En caso del adoquín y baldosín, se debe pegar antes que se seque. Una vez instalado, se aplican 2 manos consecutivas de QHS a las canterías o a todo el piso.

## RECOMENDACIONES EN LA APLICACIÓN:

- El producto debe ser aplicado el mismo día de su preparación.
- No se recomienda aplicar en horas calurosas o con vientos fuertes.
- Proteger vidrios, antes de aplicar. Toda salpicadura sobre éstos deberá ser lavada inmediatamente.
- Proteger de la lluvia durante 48 horas, después de la aplicación.
- Para realizar pruebas de humedad, se recomienda esperar 1 semana desde la aplicación del hidrorrepelente.

## RENDIMIENTO APLICADO SOBRE FACHADAS Y MURO:

El hidrorrepelente diluido rinde entre 1,4 a 4 m<sup>2</sup> por litro, dependiendo de la porosidad del sustrato a tratar. Se recomienda efectuar pruebas de absorción para determinar su rendimiento.

## TABLA DE RENDIMIENTO APLICADO SOBRE FACHADAS/MURO EN M2 POR ENVASE:

Envase	Capacidad en litros	Rendimiento por m2 en 2 manos por envase en uso exterior	Rendimiento por m2 en 2 manos por envase en uso interior o imprimación
Bidón	10	196-560	280-800
Bidón	5	98-280	140-400
Bidón	1	20-56	28-80
Botella	0,5	10-28	14-40
Botella	0,25	5-14	7-20

**ALMCENAMIENTO:** Almacenar en interior a temperatura entre 5 y 20 °C (no exponer al sol directo)

**DURACIÓN:** El producto diluido dura 24 horas. El producto sin diluir dura 1 año.