

IMPERMEABILIZANTE QUÍMICO FORMULADO CON SILICONAS DE ALTA DENSIDAD BASE SOLVENTE

DESCRIPCION

HF28® es un hidrofugante concentrado de silicona, previamente **dosificado**, en base a silanos/siloxanos libre de solvente y diluido en solventes orgánicos, que impermeabiliza los materiales de construcción, incluso aquellos altamente alcalinos, invirtiendo el **ángulo de mojado**. Tras ser aplicado el **HF28® reacciona con la humedad del aire o bien con la contenida en los poros del material de construcción** tratado, desprendiéndose simultáneamente una cantidad de alcohol. **La sustancia activa que se forma sobre las paredes y capilares reduce drásticamente la capacidad de absorber humedad del material de construcción** hasta la profundidad alcanzada por la solución hidrofuga. No obstante, **la red de poros y capilares no es obturada**, es decir, **la permeabilidad de vapor de agua del material tratado no se ve afectada**.

CARACTERÍSTICAS - VENTAJAS

- Por hidrofugación logra un total rechazo del agua.
- Impide la absorción de agua por capilaridad.
- Mantiene la permeabilidad al vapor de agua (difusión).
- Detiene el afloramiento de salitre.
- Preserva las cualidades térmico-aislantes.
- Alta resistencia a la alcalinidad.
- Por oleofugación inhibe la acción de sustancias orgánicas nocivas (lacas, ceras, aceites, grasas y otros).
- Permite, mediante un sistema adecuado, el lavado del sustrato impermeabilizado.
- Ambos procesos, hidro y oleofugación poseen una eficaz acción que dificulta la inscripción de leyendas y el pegado de afiches.
- Desarrolla rápidamente un efecto hidrorrepelente.
- Elimina la absorción higroscópica.
- Buena penetrabilidad.
- Fija y protege las pinturas en base a cal o cemento.
- Rechaza la adherencia de polvo hollín y moho.
- Actúa con eficacia aún sobre sustratos húmedos.

CAMPOS DE APLICACION

Las superficies donde se lo aplique deben ser aptas a tales fines, carentes de polvo, partes flojas, libre de pinturas al aceite y/o barnices, **secas** y sin fisuras u oquedades. **Hf28®** impermeabiliza hormigón y ladrillos a la vista, fibrocemento, bloques prefabricados, tejas, baldosas, cerámicas, superficies porosas en general, revoques minerales y piedras naturales y artificiales de tipo mineral.

APLICACION

La impregnación de **HF28®** será ejecutada en dos manos, saturando la superficie con una primera mano y sin esperar a que esta última se haya secado se aplicará una segunda mano (húmedo sobre húmedo). De la misma manera se procederá si se deben ejecutar más de dos manos, cada una de las manos deberá saturar completamente el área tratada.

El trabajo puede hacerse mediante pinceleta, brocha, rodillo o pulverizador de baja presión. El consumo de **HF28®** depende del sustrato donde se lo aplique, siendo su promedio:

En hormigón	0,2 a 0,5 Lts./m ²
Ladrillos tipo calcáreo	0,4 a 0,7 Lts./m ²
Hormigón poroso	0,5 a 1,0 Lts./m ²
Piedras naturales	0,1 a 1,0 Lts./m ²
Revoques	0,5 a 1,0 Lts./m ²
Albañilería de ladrillos	0,4 a 1,0 Lts./m ²
Placa de fibrocemento	0,1 a 0,3 Lts./m ²



Victoria Plaza Hotel - Uso de HF 28
Uso en fachadas principales.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consistencia	Líquido
Aspecto	Claro a turbio, incoloro
Peso específico aparente	0.85Kg/1.000cm ³
Contenido de sustancia activa (%del peso)	100
Densidad Aproximada	1,05/cm ³ a 25°C
Toxicidad	No
Punto de inflamación	38°C
Proporción de la solución a aplicar	En su estado original
Conservación	En envase original hasta 12 meses
Comercialización	En bidones de 1,5,10 y 20Lts.

ADVERTENCIAS

HF28[®] en contacto con los ojos provoca irritaciones, en tal caso lavar con abundante agua potable y concurrir al centro especializado más próximo.
INFLAMABLE.

P R E S E N T A C I O N

HF28[®] en bidones de 3lts., 20lts. y 25lts. Su almacenamiento debe hacerse en un lugar fresco, con una temperatura no inferior a los 4°C, manteniendo el envase herméticamente cerrado.

NOTA IMPORTANTE

Los usuarios deberán referirse siempre a la última edición de la ficha Técnica de cada producto, las que serán entregadas a su requerimiento. Hidrotécnica Uruguay se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso si el estado del conocimiento así lo justifica.

