

PRO HIDROCOLOR

Revestimiento Impermeabilizante de fachadas con color

DESCRIPCION

PRO HIDROCOLOR es un revestimiento pintable, utilizado como impermeabilizante de fachadas, fabricado a base de resinas acrílicas, con excelentes propiedades de flexibilidad que permiten asimilar movimientos, y excelente repelencia al agua; además permite otorgar colorido a la superficie tratada. Ofreciendo una durabilidad y resistencia a la intemperie, incluso en condiciones climáticas extremas.

INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia	: Líquido
Color	: Rojo Colonial
Densidad	: 1.05 kg/l +/- 0.02 kg/l
Contenido de sólidos:	Aprox. 46% en peso
Secado al tacto	: 3 horas a 20°C
Secado entre capas	: 6 horas mínimo a 20°C

USOS

PRO HIDROCOLOR es especialmente recomendado para impermeabilizar y otorgar color a toda clase de superficies.

- Muros de fachadas.
- Muros interiores.
- Cielos.
- Es aplicable sobre hormigón, ladrillos, tejas, fibrocemento y otros de similares características.
- Se recomienda para superficies en general que estarán expuestas a la intemperie y que necesiten impermeabilidad.

VENTAJAS

- Viene listo para su uso.
- Es un recubrimiento impermeable que incorpora color a la superficie ofreciendo una mejor apariencia y excelente terminación.
- Una vez aplicado posee una excelente estabilidad y resistencia al envejecimiento por los efectos combinados del medio ambiente y de la exposición a la luz, lo que se traduce en una alta durabilidad.
- Permite su aplicación en superficies secas o levemente húmedas (12% máximo de humedad).
- Buena adherencia a la mayor parte de las superficies: hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, enchape, etc.
- Es un producto permeable al vapor de agua, lo que permite que la superficie tratada respire.

- No reacciona con la cal libre. Su composición en base acrílica evita la reacción con la cal libre de la eflorescencia, evitando el ampollamiento y resquebrajamiento prematuro de la pintura.
- De base acuosa, no es tóxico ni inflamable. Además es de fácil aplicación y limpieza (utilizando agua).

RENDIMIENTO

- El rendimiento aproximado de una tineta de 20 kilos del producto es de 62 m² en dos manos, esto dependiendo de la absorción y rugosidad de la superficie.

APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La superficie deberá estar firme, limpia y libre de material suelto o cualquier sustancia que impida una correcta aplicación y adecuada adherencia de la impermeabilización.

Reparación

Grietas y porosidad excesiva deben ser previamente reparadas. Antes de aplicar **PRO HIDROCOLOR** asegúrese de realizar todos los arreglos y parches necesarios. Elimine las zonas sueltas de la superficie con un cepillo de cerda dura. Ensanche las grietas y luego tápelas con mortero de reparación PRO REPAR III PP. En el caso de superficies porosas aplicar un mortero de estuco superficial de bajo espesor, preparado con una parte de cemento, tres partes de arena, una parte de PRO LATEX, y con dos a cinco partes de agua, mezclando hasta obtener la consistencia deseada.

De hacer estas reparaciones se debe considerar el fraguado total de los morteros (mínimo 7 días), para pasar a la siguiente etapa.

Limpieza profunda

Para muros nuevos, estucados o de albañilería, se necesita eliminar las eflorescencias salinas y hongos de la superficie, esta se debe tratar de forma mecánica (escobilla de acero) o química.

Para superficies pintadas, remover por medios mecánicos (lija, espátula o escobilla de acero) toda pintura suelta o dañada. Posteriormente eliminar todo el polvo superficial y seguir el procedimiento de limpieza profunda antes de aplicar **PRO HIDROCOLOR**.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl

PRO HIDROCOLOR

Revestimiento Impermeabilizante de fachadas con color

Sellado

En el caso de muros de albañilería se recomienda sellar las canterías, para lo cual se proponen los siguientes métodos:

1. Aplicar con brocha, rodillo o pulverizador dos capas de PRO SILICONA S, este hidropelente no llega a formar película y penetra profundamente en el mortero de pega, una vez secos no varían la apariencia de la superficie, y cuando se ponen en contacto con agua no cambian de color, pues el agua no penetra prácticamente en ellos. Esto se consigue porque al depositarse las siliconas sobre la superficie y dentro de los poros del mortero, modifica la tensión superficial del material de tal manera que el agua no "moja" bien la superficie y resbala
 2. en su mayor parte sin penetrar. Sin embargo, dejan pasar libremente el vapor de agua por los poros del material.
 3. Aplicar con brocha o rodillo, directamente solo sobre las canterías, una mezcla de una parte de cemento con dos partes de PRO LATEX.
 4. Aplicar con brocha o rodillo, directamente solo sobre las canterías, una mezcla de una parte de PRO FLEX con una parte de agua.
- Finalizado cualquiera de estos tres tratamientos se debe esperar un mínimo de 48 horas antes de aplicar **PRO HIDROCOLOR**.

Aplicación

- La superficie a tratar debe estar seca.
- Aplicar producto con brocha o rodillo en dos manos.
- Deje secar entre manos de 4 a 6 horas dependiendo de las condiciones atmosféricas de humedad y temperatura.
- Para aplicar la segunda capa la superficie debe estar totalmente seca la primera.
- La aplicación debe hacerse en un rango de temperaturas entre los 5°C y los 30°C
- Si el producto es aplicado adecuadamente, según nuestras instrucciones su durabilidad es superior a los 4 años.
- Producto con certificación interna según ensayo de Pipeta Karsten.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Agítese el producto antes de usar
- Una vez abierto el envase protéjase del contacto con el sol y luego de utilizado dejarlo debidamente cerrado en lugar fresco y seco.
- Inmediatamente terminado el trabajo, lavar las herramientas y utensilios con agua antes que el producto seque, si se seca se debe limpiar con solvente.
-

- Las superficies tratadas con **PRO HIDROCOLOR** deben protegerse de aguas de rocío o la lluvia, durante el período de aplicación y secado.
- Proteger el producto de temperaturas extremas.
- Las pruebas de impermeabilidad deben realizarse después de 7 días, período en que termina completamente la polimerización o secado de la membrana.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO HIDROCOLOR debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo. La temperatura de almacenamiento no debe descender por debajo de 5°C y por sobre los 30°C.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Tambor de 230 kilos aprox.
Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl