



IDROPEL ACQUA TONO

Revestimiento protector hidrófugo de efecto húmedo a base de siloxano en microemulsión acuosa



FACHADAS
limpieza y protección de las fachadas



DESTINO ➔ Piedras naturales de cualquier naturaleza y barro cocido y materiales de construcción absorbentes.

PROPIEDADES ➔ Producto a base de **siloxanos oligómeros especiales en microemulsión acuosa**. **IDROPEL ACQUA TONO** se caracteriza por su **baja viscosidad**, que le permite penetrar bien en el material a tratar, confiriéndole **fuertes propiedades hidrófugas** que impiden que el agua y las sales/contaminantes disueltas en ella penetren en el mismo.

El **nanodímetro** de las moléculas de siloxano permite que el producto penetre en el sustrato a una profundidad que antes era imposible alcanzar con los protectores de siloxano al agua convencionales. El producto, que confiere un **"efecto mojado"** a las superficies tratadas, está recomendado para aquellas intervenciones en las que se desea **revitalizar el aspecto cromático** de los soportes tonificándolos sin incurrir en efectos de brillo o lustre. La acción protectora de **IDROPEL ACQUA TONO** **no altera significativamente la transpirabilidad del soporte** y no disminuye su permeabilidad al vapor de agua, presentando al mismo tiempo **una elevada resistencia a los rayos UV**.

USO ➔ Aplique el producto solo sobre superficies absorbentes, limpias y secas. **IDROPEL ACQUA TONO** está **listo para su uso** y puede aplicarse según sea necesario utilizando un **pulverizador de baja presión** o un **pincel suave de fibra natural**. Aplicar **al menos dos manos consecutivas** de producto, mojado sobre mojado. Para superficies muy porosas, se aconseja aplicar el producto hasta saturar el soporte. Aplicar de manera uniforme, evitando estancamientos superficiales de producto. Esperar al menos 48 horas a fin de valorar la eficacia del tratamiento. Realice pruebas preliminares en la superficie que se desea tratar para evitar posibles efectos indeseados.

RENDIMIENTO ➔ De forma orientativa, **5-10 m²/l** de producto (tratamiento completo).

DATOS TÉCNICOS

- ➔ **ASPECTO:** líquido blanco semitransparente
- ➔ **PESO ESPECÍFICO:** 1,0 kg/l ± 0,1
- ➔ **REDUCCIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA:** >72 % *

* valores procedentes de pruebas de laboratorio, en la práctica común pueden sufrir variaciones también importantes.

EMBALAJE

- 1 CR004L1 ➔ 12 x FRASCO de plástico de 1 litro
- 1 CR004L5 ➔ 2 x BIDÓN de plástico de 5 litros

ESPECIFICACIONES ➔ Agente protector hidrófugo a base de siloxanos en microemulsión acuosa, específico para materiales pétreos de todo tipo y productos de construcción absorbentes (como **IDROPEL ACQUA TONO** de CIR). Debe reducir la absorción de agua > 72 %. Esta protección no debe alterar significativamente la permeabilidad y transpiración del sustrato, debe dar un "efecto mojado", debe tener una alta resistencia a los rayos UV y debe ser fácil de aplicar con brocha o pulverizador. Debe ser reversible. Debe estar acompañado de una ficha de seguridad con 16 apartados, de conformidad con la normativa vigente.

ADVERTENCIAS

- ➔ Producto destinado a un uso profesional.
- ➔ Temperaturas de uso: +5 °C/+35 °C
- ➔ Proteger bien las superficies a las cuales no se destina el producto.
- ➔ No aplicar en condiciones de elevada humedad, lluvia inminente o de pleno sol.
- ➔ Dotar a los operadores de los equipos de conformidad a las normas de seguridad vigentes.
- ➔ Ventilar correctamente los locales cerrados durante el uso del producto.

Toda la información recogida en nuestra documentación corresponde a nuestros mejores conocimientos técnicos actuales y no puede considerarse vinculante ni comprometedora puesto que las condiciones de aplicación reales, que deberán comprobarse en cada caso, pueden implicar también modificaciones importantes tanto de las praxis anteriormente descritas como de los resultados obtenidos. Realice pruebas preliminares a fin de establecer si el producto se adecua o no al uso previsto. Se declina toda responsabilidad por los daños que pudiera ocasionar el uso inadecuado o incorrecto del producto. No dispersar el producto ni los restos del trabajo en el medioambiente. La presente ficha técnica sustituye y anula las anteriores.