

FICHA TÉCNICA UNIPROTEC

DEFINICIÓN :

UNIPROTECT es una protección incolora aplicable en el interior o exterior, sobre soportes minerales como : hormigón, piedras naturales, pasta de vidrio fibra de cemento, mármol, ladrillo, cerámica, revoco o mortero de ligante hidráulico, yeso (ver párrafo 2).

Esta protección es necesaria contra las agresiones químicas, físicas, biológicas: lluvias ácidas, agua, heladas, mohos, microorganismos y suciedades.

Esta protección mejora el carácter del soporte sobre el que se aplica.

PROPIEDADES GENERALES :

- Incolora, no desnaturaliza el aspecto del soporte.
- Resiste a las agresiones químicas de la polución atmosférica.
- Resistencia muy elevada a la difusión del CO₂
- Permeabilidad al vapor de agua : 198/g/m²/24 horas.
- Microporoso y flexible.
- Hidrófobo.
- Emulsión acuosa no contaminante.
- Protege la piedra natural contra la erosión (debilitamiento)
- Resiste a los rayos ultravioletas.
- Resiste a los álcalis
- Mate sin marcas

- Posee una función antigraffiti

PROTEGE LAS FACHADAS CONTRA :

- La carbonatación.
- La sulfatación de la piedra.
- Los musgos, microorganismos, los criptógamos
- La erosión mecánica.
- El agua de lluvia.
- Las lluvias ácidas.
- Las suciedades (partículas, hollín, polen,...)
- Los gases, la polución atmosférica industrial y urbana (CO₂, SO₂)
- Los U.V.A.
- Los graffitis.

PROPIEDADES FÍSICAS :

- Densidad a 20° C 1,025 - 1,050
- Extracto seco en peso 31 - 34 %
- Poder cubriente teórico 5 a 10 m²/L
- Viscosidad a 20°C 3000 a 4000 Kg/cm²
- Brillo especular mat : 10 escala Gardner a 60°
- Tiempo de secado 15 a 60 min según el medio ambiente
- Presentación Bidón de 12,5 litros
- Almacenaje Al resguardo de heladas