

## Pintura mineral de silicat potàssic per a exterior i interior

### PRINCIPALS USOS

Especialment recomanat per a:

Decoració i rehabilitació de façanes de superfícies minerals d'habitatge general, edificis històrics, monuments, esglésies, etc.

- Decoració i protecció d'interiors de superfícies minerals per a una alta higiene i transpirabilitat.

Apte per als principals materials minerals de la construcció (Formigó, morters de ciment, calç i guix sense preparacions especials, obra vista de maó, fibrociment, pedra, altres pintures minerals).

Compleix els requisits de la Norma DIN 18363 (apartat 2.4.1)

### PROPIETATS

- Reacciona químicament amb el suport mineral (silicificació), formant un compost inorgànic insoluble.
- Molt transpirable.
- Molt bona adherència a suports porosos.
- Excel·lent resistència a la intempèrie (UV, pluja, brutícia, alcalinitat del ciment, etc.)
- Gràcies a la seva naturalesa, ofereix alta resistència a la formació de floridura.

### INFORMACIÓ TÈCNICA

#### PINTURA LÍQUIDA

Tipus .....	Silicat potàssic
Tipus de diluent .....	Aigua
Nombre de components .....	Un
Pes específic .....	1,40 Kg/L $\pm$ 0,05
Sòlids (%) .....	50 $\pm$ 3% en pes, 55 $\pm$ 3% en volum
Contingut volàtil orgànic (VOC) .....	14 g/l. Normativa 2010 30 g/l
Viscositat a 20 °C .....	50 Poises $\pm$ 10 (Brookfield, sp6, 100rpm)
Punt d'inflamació .....	No inflamable

#### PINTURA SECA

Color .....	Blanc i colors (tintometria)
Acabat .....	Llis i mat
Contingut de matèria orgànica .....	< 5% UNE-EN 48312
Permeabilitat al vapor d'aigua .....	Sd = < 0,14 m (tipus I segons UNE-EN ISO 7783)
Permeabilitat a l'aigua líquida.....	W = 0,10-0,50 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (tipus II segons UNE-EN ISO 1062-3)
Adherència per tracció directa.....	3 Mpa (segons UNE-EN 1542)

**INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ**

Diluent .....	<b>ARTISIL IMPREGNACIÓ</b> En cas de veladures no superar el 50% de Diluent.
Rendiment .....	8-10 m <sup>2</sup> /L - capa, aproximadament. Varia en funció del tipus i l'estat de la superfície, de l'absorció del suport, del mètode d'aplicació i del grau de dilució.
Útils d'aplicació .....	Brotxa, corró i Airless.
Temperatura d'aplicació.....	No hauria d'estar mai per sota de 5°C ni per sobre de 35°C
Màxima humitat relativa.....	85% No és recomanable aplicar a ple sol o temperatures elevades del suport o quan amenaci pluja.
Envàs.....	Homogeneïtzar bé el producte abans de la seva aplicació.
Preparació de la superfície.....	Les superfícies han de ser consistents i estar netes de greix, pols, restes dobra, pintures velles, salnitre,...  És important protegir la resta de superfícies que no siguin tractades (vidres, aluminis, fustes, ceràmiques, etc.). Les taques de esquitxades o similars són de costosa eliminació.
Aplicació.....	Per assegurar una correcta regularització de la superfície i per segellar restes de sals solubles del suport, aplicar una primera capa de <b>ARTISIL IMPREGNACIÓ</b> . En el cas d'observar taques blanques, en aquest punt, és important aturar la pal·licació i avisar el nostre Servei Tècnic Comercial.  Després de la capa de segellat, aplicar <b>ARTISIL</b> amb la menor quantitat de diluent necessària. S'ha de treballar per draps complets i humit sobre humit per obtenir la màxima intensitat de color i uniformitat. En draps molt grans és aconsellable treballar amb el personal suficient i de manera cascada.  Per pintar altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

**ARTISIL**

**07052**

#### **EMMAGATZEMAT I ENVASAT**

Forma de subministrament .....	Envasos de 1, 5 i 15 litres
Emmagatzematge .....	En recinte tancat a +5°C / + 35°C, en envàs original tancat
Caducitat .....	12 mesos

#### **SEGURETAT I MEDI AMBIENT**

Consulteu Full de Seguretat i etiqueta.

*Fitxa comercial que anul·la i substitueix tota versió anterior. Les dades tècniques s'han obtingut sobre suports normalitzats i en condicions de laboratori, per la qual cosa poden variar segons les condicions de posada a l'obra. Aquestes dades tècniques no implicaran cap garantia per part nostra en el cas que s'hagi realitzat un ús inadequat del nostre producte. Les nostres indicacions es realitzen segons el nostre lleial saber i entendre, però no eximeixen el client de l'examen propi del producte i la verificació de la seva idoneïtat per a la finalitat proposada.*