

Pintura mineral de sol sílice i silicat potàssic per a exterior i interior

PRINCIPALS USOS

Especialment recomanat per a:

- Decoració i rehabilitació de façanes de superfícies minerals i també parcialment orgàniques (pintures convencionals) de vivenda general, edificis històrics, monuments, esglésies, etc.
- Decoració i protecció d'interiors de superfícies minerals i també parcialment orgàniques (pintures convencionals) 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).

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.
- Bones prestacions sobre suports amb restes ben adherides de pintura orgànica.
- Molt transpirable.
- Molt bona adherència en 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 Lligants de sol sílice i 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 Llís i mat
Contingut de matèria orgànica < 5% UNE-EN 48312
Permeabilitat al vapor d'aigua $S_d < 0,14$ m UNE-EN ISO 7783 (Classe VI segons UNE-EN 1062-1)
Permeabilitat a l'aigua líquida $W \leq 0,1$ Kg/m²h^{0,5} (Classe W3 segons UNE-EN 1062-1)
Adherència per tracció directa 3 Mpa (segons UNE -EN 1542)

INFORMACIÓ TÈCNICA D'APLICACIÓ

Diluent	SOL-ARTISIL IMPREGNACIÓ. En cas de velatures no superar el 50% de diluent.
Rendiment	8-10 m ² /L - capa, aproximadament. Varia en funció del tipus i estat de la superfície, de l'absorció del suport, del mètode d'aplicació i del grau de dilució.
Estris 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 d'obra, pintures velles, salnitre,... És important protegir la resta de superfícies que no seran tractades (vidres, aluminis, fustes, ceràmiques, etc.). Les taques d'esquitxades o similars són d'eliminació costosa.

Aplicació..... Per assegurar una correcta regularització de la superfície i per segellar restes de sals solubles del suport, aplicar una primera capa de **SOL-ARTISIL IMPREGNACIÓ.** En el cas d'observar taques blanques, en aquest punt, és important parar l'aplicació i avisar al nostre Servei Tècnic Comercial.

Després de la capa de segellat, aplicar **SOL-ARTISIL** amb la menor quantitat de Diluent necessària. S'ha de treballar per panys complets i "humit sobre humit" per obtenir la màxima intensitat de color i uniformitat. En panys molt grans és aconsellable treballar amb el personal suficient i en mode cascada.

Per al pintat d'altres materials o situacions no contemplades en aquesta fitxa tècnica, consultar amb el nostre Servei Tècnic Comercial.

EMMAGATZEMATGE I ENVASAT

Forma de subministrament	Envasos d'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

Consultar 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 en 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 idoneïtat del mateix per a la fi proposada.