

**Impregnación a base de silicatos para soportes minerales**

**PRINCIPALES USOS**

- Neutralizador la sustancias químicas activas en los mortero, cal, los revoques de cemento o piedra.  
Consolidador de soportes minerales.  
Iguala las absorciones en una superficie después de tratamientos de reparación.  
Recomendado como:
- diluyente del producto de acabado ARTISIL
  - producto de acabado transparente o mezclado con pigmentos inorgánicos para hacer veladuras.
  - imprimación antes de aplicar recubrimientos de silicato.

**PROPIEDADES**

- Excelente penetración sobre fondos porosos
- Muy transpirable (Sd <0,14m)
- Buena adherencia entre la superficie tratada y la pintura de acabado
- Resistente a álcalis ( cemento - fibrocemento )
- Resistente a la lluvia y mojado
- Alta resistencia al moho debido a su elevado pH.

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

**PINTURA LÍQUIDA**

Tipo .....	Silicato potásico
Tipo de diluyente .....	Agua
Número de componentes .....	Uno
Peso específico .....	1,05 kgs. / litro ± 0,05
Sólidos (%) .....	12 ± 3 % en peso, 11 ± 3 % en volumen
Contenido volátil orgánico (VOC) .....	11 g/l. Normativa 2010 30 g/l
Viscosidad a 20 °C .....	Copa Ford N.4: 15 s ± 3
Punto de inflamación .....	No inflamable

**PINTURA SECA**

Color .....	Transparente
Brillo .....	Mate
Secado al tacto.....	20 minutos (En función de la T <sup>a</sup> y humedad relativa)
Acabado con ARTISIL.....	12 horas (En función de la T <sup>a</sup> y humedad relativa)

**INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN**

Dilución .....	Se recomienda no diluir. Dilución máxima 1:1 con agua.
Rendimiento .....	10-12 m <sup>2</sup> /L - capa, aproximadamente. Varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte, del método de aplicación y del grado de dilución.
Útiles de aplicación .....	Brocha, rodillo y Airless.
Temperatura de aplicación.....	No debería estar nunca por debajo de 5°C ni por encima de 35°C
Máxima humedad relativa.....	85% No es recomendable aplicar a pleno sol o temperaturas elevadas del soporte o cuando amenace lluvia.
Envase.....	Homogeneizar bien el producto antes de su aplicación.
Preparación de la superficie.....	Las superficies deben ser consistentes y estar limpias de grasa, polvo, restos de obra, pinturas viejas, salitre,...
Aplicación.....	Es importante asegurar una penetración en profundidad del producto. Las superficies de cemento deben haber fraguado y por tanto deben haber transcurrido al menos 14 días desde su aplicación. Generalmente, los productos se aplican sobre la superficie a tratar con brocha o pincel. No se debe pulverizar sobre superficies como mármol, ya que reaccionan con ellos.

Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

**ALMACENADO Y ENVASADO**

Forma de suministro .....	Envases de 5 y 25 litros
Almacenado .....	En recinto cerrado a +5°C / + 40°C, en envase original cerrado
Caducidad .....	18 meses

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

Consultar Hoja de Seguridad y etiqueta.

*Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.*