
DESCRIPCIÓN

Fondo fijador de estructura mineral a base de silicato potásico que petrifica por reacción con los sustratos de naturaleza mineral.

USOS RECOMENDADOS

Este producto está especialmente concebido como consolidante de soportes decorados de naturaleza mineral, bien porosos o polvorientos, facilitando la posterior aplicación de la capa de pintura mineral, fijando y disminuyendo la absorción de soportes tales como estucos, revocos, piedra natural y artificial, mortero de cal-cemento, ladrillos, fibrocemento, hormigón, etc.

No se aplica sobre metales, pinturas plásticas, madera, yeso, pinturas al aceite y pinturas plásticas nuevas. Es necesario proteger los cristales de salpicaduras.

También se utiliza como diluyente de la pintura mineral y para la aplicación de la primera mano en pintura mineral coloreada para igualar y reducir la absorción, proporcionando colores más nítidos y uniformes, especialmente en tonos intensos.

PROPIEDADES

Presenta un gran poder fijador sobre soportes minerales. Por su composición a base componentes inorgánicos, penetra profundamente en el soporte, petrificándose con el mismo mediante una reacción entre el CO₂ del aire, los componentes del fijador y el soporte.

Actúa como consolidante de la superficie sobre soportes degradados y como sellador del soporte disminuyendo la absorción del soporte.

Sus principales propiedades son:

- Alta permeabilidad al vapor de agua, lo cual evita desprendimientos y desconchados.
- Impermeabiliza la superficie.
- No se agrieta.
- No amarillea ni se decolora.
- Es inodoro y respeta el medio ambiente debido a la ausencia de disolventes orgánicos.
- No forma película.
- Perfecta adherencia al soporte.
- Consolida los soportes minerales.
- Resistente al fuego por su carácter ininflamable e ignífugo.
- Uso interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Silicato de potasio modificado con un copolímero acrílico.
Diluyente:	Agua.
Aspecto:	Blanquecino.



Sólidos en peso:	8,5 ± 1 %
Peso Específico:	1,050 ± 0,05 g/ml
COV (2010):	Máximo 30 g/l
Color:	Transparente.
Secado:	60-120 minutos según humedad y temperatura.
Repintado:	Mínimo 12 horas.
Rendimiento Teórico:	8-12 m ² /l y mano. Depende de la irregularidad y absorción de la superficie.
Envasado:	4L y 14 L.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre superficies nuevas de materiales de construcción, comprobar que su estado es el adecuado, si no fuera así proceder a su reparación o preparación. Limpiar la superficie para eliminar restos de polvo, grasa, mohos, musgos y suciedad en general. Sobre superficies nuevas de naturaleza mineral como estucos, revocos, piedra natural y artificial, mortero de cal-cemento, ladrillos, fibrocemento, etc., dicha superficie debe estar exenta de contaminantes y eflorescencias salinas. En caso de eflorescencias o salitre, tratar con algún líquido neutralizante y aclarar con abundante agua y dejar secar. Aplicar una mano de FIJADOR SILICATO según se indica en el modo de empleo.

Sobre superficies ya pintadas, en el caso de superficies pintadas con pinturas al silicato o pintura mineral, raspar el soporte para eliminar las zonas mal adheridas. Si están pintadas con otras pinturas, como pinturas plásticas nuevas o sin degradar, pinturas al aceite, etc., estas deben ser eliminadas en su totalidad, dejando aldescubierto el soporte, mediante lijado, decapado químico o chorro de agua a presión, etc. Procede como una superficie nueva.

En caso de contaminación por moho, hongos, algas u otros elementos, aplicar una solución de agua y lejía osal fuman al 10% sobre la superficie, dejar actuar de 15-20 minutos. A continuación aclarar profundamente con agua y dejar secar completamente antes de aplicar la pintura.

Para el pintado de otras superficies no contempladas contactar con nuestro Departamento Técnico.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Aplicar siempre sobre superficies saneadas, limpias, secas, libres de polvo, ceras, grasas, etc. Para uso como fijador o consolidante puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola sin diluir. Para uso como primera mano de pintura mineral coloreada se diluye con agua en una proporción 1:1:1 en volumen con agua y pintura al silicato de color. Proteger los marcos de aluminio, madera, etc., así como los útiles de aplicación. Lavar con abundante agua los utensilios de trabajo inmediatamente después de su uso y las superficies afectadas. No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C.



OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados. El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C. La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de un año.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISIÓN: 11/03/2019