

## SILVEL VELADURA AL SILICATO

Pintura a base de silicato, preparada para obtener efectos "veladura" en exteriores e interiores, que contiene silicato potásico como aglomerante y estabilizadores orgánicos.

### PROPIEDADES

- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- Altísima permeabilidad al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte ( $S_d < 0,1$ ).
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- Su composición cumple la norma DIN 18363, párrafo 2.4.1.

### USOS

Especialmente adecuado para obtener efecto veladura mezclando SILVEL con SILTOP CONCENTRADO hasta conseguir el efecto deseado.

### DATOS TÉCNICOS

Color	Translúcido.
Aspecto	Mate mineral.
Densidad	1,4 ± 0,05 kg/litro.
Viscosidad	200-230 poises.
Volumen sólidos	35%.
Secado	El intervalo de repintado entre manos es de al menos 12 horas.
Rendimiento	Hormigón: 12-16 m <sup>2</sup> /litro y mano.

### NORMAS DE APLICACIÓN

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. En aplicaciones en exterior, se precisa la aplicación dos manos de SILVEL, con un tiempo de repintado entre manos de al menos 12 horas, ambas manos se deben diluir con SILTOP CONCENTRADO en proporción variable y dependiente del efecto estético a conseguir (a mayor dilución menor espesor de capa final y mayor transparencia). Es precisa la realización de pruebas piloto previas donde establecer la correcta dilución, aunque normalmente esta variará entre un 25% y un 60%. Para evitar que se noten los empalmes en los paños grandes se debe emplear el personal suficiente y aplicar la pintura de una sola vez.

**No pintar por debajo de los 7°C de temperatura ambiente y del sustrato ni con una humedad relativa superior al 80%. Igualmente no se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.**

Es necesario proteger perfectamente los vidrios que puedan ser salpicados, ya que las manchas no se pueden quitar. Los operarios se deben proteger adecuadamente de las salpicaduras.

### PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

Revocos muy absorbentes e irregulares, revocos meteorizados o viejas pinturas al silicato bien adheridas:

Primero limpiar con agua a una presión media, 120 bar. Cuando esté totalmente seco aplicar DILUYENTE SILTOP PROFESIONAL CONCENTRADO mezclado con agua, a razón de cuatro partes de agua con una parte de DILUYENTE

SILTOP PROFESIONAL CONCENTRADO, con un rendimiento de 5-10 m<sup>2</sup>/litro de producto puro.

### Revocos y hormigón nuevos:

Clase P I c (mortero de cal); Clase P II (mortero bastardo, de cal y cemento) y Clase P III (mortero de cemento). Deben permanecer sin pintar de 2 a 4 semanas, según las condiciones meteorológicas para conseguir un buen fraguado. Aplicar DILUYENTE SILTOP PROFESIONAL CONCENTRADO mezclado con agua, a razón de cuatro partes de agua con una parte de DILUYENTE SILTOP PROFESIONAL CONCENTRADO, con un rendimiento de 5-10 m<sup>2</sup>/litro de producto puro.

### Paredes de yeso interiores desnudas:

Se puede aplicar SILVEL siempre que previamente se preparen aplicando una mano de ISACRÍLICO diluido con agua. Una parte de ISACRÍLICO con cuatro partes de agua. Sin preparación no se debe aplicar sobre paredes de yeso.

### Revocos viejos de las clases anteriormente mencionadas:

Lavar con hidropresión y aplicar en el párrafo anterior.

### Soportes pintados anteriormente con pinturas orgánicas:

Estas se deben eliminar perfectamente antes de proceder a pintar con SILVEL.

### GENERALIDADES

Diluyente: Diluyente SILTOP PROFESIONAL CONCENTRADO.  
Dilución: 25-60% según efecto deseado.  
Limpieza: Agua antes de secado.

### ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### SEGURIDAD

Apto para uso profesional.  
No apto para uso infantil.  
Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
No morder las superficies pintadas.