

SILEFFEKT

Veladura base silicato.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Veladura de silicato potásico.
Según DIN 18363 para pinturas de dispersión de silicato.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Veladura transparente para efecto decorativo.
Sobre soportes y revestimientos minerales.
Sobre revestimiento al Sol-Silicato BETA SOLSILIKAT.

PROPIEDADES

- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Apariencia decorativa de alta calidad.
- Libre de biocidas.
- Exterior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70688-001	Garrafa 10 L	-	60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto

Composición Aglomerante inorgánico, cargas minerales y aditivos.

Color Transparente

Densidad 1 g/cm³

Aplicación

Temperatura aplicación 5 a 30 °C

Herramientas Brocha, rodillo, esponja, tampón para veladura

Tiempo secado Aprox. 24 h a 20 °C

Consumo Aprox. 6 - 10 m²/l En función de la relación de mezcla con BETA SOLSILIKAT

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

El soporte deberá estar previamente tratado con el revestimiento BETA SOLSILIKAT o la imprimación SILPRIM. No aplicar sobre soportes muy absorbentes sin tratar previamente.

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

No diluir. En caso necesario añadir la mínima cantidad de agua para ajustar a la consistencia de aplicación. El exceso de dilución afectará a las propiedades del producto.

En caso de colores intensos no diluir.

Mezclar con el revestimiento mineral BETA SOLSILIKAT según el efecto de veladura deseado. Mezclar solo la cantidad de material que fuera a utilizarse en el día, respetando la misma proporción de mezcla en las siguientes actuaciones.

Más información sobre las dosificaciones en **COLOR**.

Aplicar 1 o 2 manos. Pueden ser necesarias capas adicionales según el soporte, color, o efecto deseado.

Herramienta: brocha, rodillo, esponja, tampón para veladura.

Rendimiento teórico: aprox. 6 - 10 m²/l mano, según la relación de mezcla y absorción del soporte.

TIEMPOS Y SECADO

Los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

El producto suele estar seco al cabo de 24 h, a 20 °C y 65 % de humedad relativa.

Cuando las condiciones climatológicas son desfavorables se deben adoptar medidas protectoras apropiadas sobre las superficies a tratar o recientemente tratadas.

En caso de no respetarse las condiciones de temperatura y humedad recomendadas o se dé una exposición temprana a la lluvia, podrían verse alterados los tiempos de secado, alargándose en caso de temperaturas bajas y humedades altas.

OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

Siempre se deben seguir las directrices que establezca la Dirección facultativa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar. No verter restos por el desagüe. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

COLOR

Producto transparente.

Para el tintado mezclar con el revestimiento mineral BETA SOLSILIKAT. Se recomienda mezclar en la siguiente relación: 3 partes de SILEFFEKT y máximo 1 parte de BETA SOLSILIKAT. A continuación ajustar la mezcla diluyendo con SILEFFEKT hasta alcanzar el efecto de veladura deseado: grado de transparencia, intensidad de color y brillo.

Para asegurar la uniformidad del color se recomienda no mezclar diferentes lotes de producción.

En condiciones de alta humedad y baja temperatura, el tiempo de secado puede alargarse afectando a la uniformidad del color. Este efecto será mayor en presencia de lluvia, y es más evidente en colores intensos.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.

No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.

No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación (riesgo de manchas, efecto baba de caracol). En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.

No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente y/o capilar.

No aplicar sobre soportes tratados que sigan húmedos o que no hayan fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas o grietas en el revestimiento posterior.

Durante la aplicación y completo secado deben evitarse todo tipo de humedades en el soporte así como la condensación de humedad sobre la película del producto.

No apto para estar en inmersión o en superficies en las que el agua pueda fluir de forma continua o quedar estancada: piscinas, depósitos de agua o similares.

No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.

No aplicar sobre madera, plástico o metal.

No aplicar sobre soportes orgánicos; pinturas plásticas, base silicona, siloxano.

No aplicar sobre soportes saponificables, como antiguas pinturas al aceite.

Proteger ventanas y superficies de vidrio que puedan ser salpicadas.

CONSERVACIÓN

12 meses en envase original cerrado, protegido del calor, la radicación solar y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3/4 = días transcurridos del año.

Ejemplo: Lote 5144.01 5: año 2025, 144: día 24/05. Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2026.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad para obtener toda la información sobre seguridad, manipulación y eliminación.

Consejos sostenibles. Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de pintura por el fregadero o el inodoro. Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura debe minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

SILEFFEKT
Septiembre 2025
v.1.2