

SILPRIM

Imprimación de silicato de alta penetración.
Especial para BETA SOLSILIKAT.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Imprimación al agua de silicato potásico.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para regularizar la absorción del soporte, mejorando el rendimiento y la adherencia del acabado posterior.

Consolida la superficie tratada.

Capa de fondo adaptada al revestimiento decorativo BETA SOLSILIKAT.

Sobre soportes y revestimientos minerales.

PROPIEDADES

- Buena capacidad de penetración.
- Regulariza la absorción del soporte.
- Mejora la adherencia.
- Consolida el soporte.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70689-002	Garrafa 10 L	-	60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Aglomerante inorgánico, cargas minerales y aditivos.
Color	Transparente
Densidad	1 g/cm ³
pH	11
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Herramientas	Brocha, rodillo o pistola
Dilución	Agua máx. 50 %
Tiempo secado	Repintado: aprox. 12 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 2 - 6 m ² /l En función del grado de dilución y absorción del soporte.

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.

Lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón muy pulidas, abrir el poro mecánicamente o con solución ácida.

Sobre fondos nuevos de hormigón y morteros esperar al menos un mes hasta completo curado.

MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

Diluir con agua según la capacidad de absorción del soporte, y para evitar que se forme una película seca brillante, hasta un máximo del 50 %.

Herramienta: brocha, rodillo o pistola.

Rendimiento teórico: aprox. 2 - 6 m²/l mano, según el grado de dilución y absorción del soporte.

Sobre soportes muy absorbentes y poco consistentes se recomienda aplicar varias capas, húmedo sobre húmedo para conseguir una profundidad de penetración y una consolidación del soporte adecuada.

Una vez seco no debe presentar una capa brillante.

TIEMPOS Y SECADO

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

Repintado: aprox. 12 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.

CAPA DE ACABADO

Revestimientos minerales: pintura BETA SOLSILIKAT basada en sol-silicato, veladura BETA SILEFFEKT, basada en silicato potásico.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

Para la limpieza de las máquinas, seguir las instrucciones del fabricante.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.

Humedad del soporte: inferior al 5 %.

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, cerámica, mármol y piedra natural que puedan ser salpicadas.

Proteger las zonas horizontales de cornisas, pretilas, etc. con sistemas de impermeabilización o mediante elementos de protección, como cumbresas, etc.

Respetar los tiempos de secado entre capas.

Respetar las juntas de dilatación del edificio.

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 414400. 4: año 2024, 144: día 23/05. Fabricado el 23/05/2024. Vida de almacenamiento: hasta 23/05/2025.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

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

SILPRIM

Mayo 2024

v.1.1