

SBS Interior

Pintura mineral de alta calidad a base de silicato para interior



Ficha Técnica 9/09
1/2

Descripción

Pintura mineral para interior, a base de silicato potásico, fabricada según la norma DIN 18363 (pintura de dispersión de silicato con contenido en sustancias orgánicas inferior al 5%).

Pintura lavable, de alta calidad, especialmente indicada para superficies minerales, tales como revoques, hormigón, muros de piedra arenisca, etc.

Puede ser aplicada en la renovación de pinturas con buen soporte así como revestimientos sintéticos y de pinturas minerales de cal o silicato.

Propiedades

SBS Interior es una pintura lavable mineral, altamente permeable al vapor de agua, que mantiene la capacidad de difusión y el intercambio de humedad de la base del soporte de la pared y el ambiente. Esto es una ventaja notable para la construcción y la calidad del aire de interior, puesto que la humedad se regula de forma natural; además de evitar condensaciones que pueden ser origen del desarrollo de hongos y mohos.

SBS interior tiene un marcado carácter alcalino, tiene un efecto higienizante- y dificulta el desarrollo de microorganismos.

Por su naturaleza mineral la superficie no adquiere cargas de electricidad estática y no atrae la suciedad y el polvo del ambiente.

SBS Interior tiene una alta capacidad de cubrición. Es fácil de aplicar y económica. La capa de cubrición es microporosa (poca tensión superficial) y puede ser repintada con facilidad.

SBS Interior tiene un aspecto mate difuso característico de las pinturas minerales. Luminosa. Los colores obtenidos con pigmentos minerales tienen riqueza cromática y «vida propia»

Ecosostenibilidad

SBS Interior es una pintura fabricada con materias primas minerales abundantes. Su larga vida útil representa una economía no solo para el usuario sino también, desde el criterio energético, para el Medio Ambiente. Contribuye a crear un clima sano gracias a su composición mineral y eficaz gestión de la humedad. No contiene diluyentes ni disolventes orgánicos. No es contaminante. Es neutra para alérgicos.

Datos Técnicos

- Densidad: 1,5 kg/l (aprox.)
- Contenido en sólidos: superior al 65%
- Contenido de materia orgánica: menor al 5%
- Alta capacidad de difusión (DIN 52615)
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $s_d < 0,01$ m.
- Pintura lavable según DIN 53778
- Mate según DIN 53778
- Rendimiento: 150 ml./m² ó 6 m²/l. (aprox. por mano sobre superficie lisa)
- Secado al tacto: 40 min aprox. (a 20°).
- Tiempo de repintado: 4-6 horas (temperatura de +20 °C y 65% de humedad relativa en el aire).
- Dilución: 5% con SBS Diluyente

Color

Blanco y Gammas NCS y RAL

Presentación

Botes de 15 y 22 lt.

Almacenamiento

En lugar seco y fresco. Proteger contra heladas.

Código de producto M-SK01

Ver soportes y modo de empleo al dorso >>>

Soportes adecuados

Las superficies de soporte de la pintura deben estar firmes, secas, absorbentes, libres de suciedad y de sales y de sustancias desencofrantes. Las superficies de soporte minerales o con la capa superior inestable o difuminada, deberán limpiarse antes a fondo mecánicamente.

Soportes adecuados:

- Enlucidos de los diferentes grupos de morteros
- Hormigón
- Muros de piedra arenisca calcárea, ladrillo visto
- Placas de yeso, de cartón-yeso, fibrocemento, enlucidos de yeso o perlita,
- Superficies con pinturas bien adheridas
- Pinturas al temple

Modo y condiciones de empleo

Aplicar una capa uniforme y densa, diluida con un máximo del 5% de SBS Diluyente si se requiere. Aplicar una segunda mano como acabado final. En superficies muy absorbentes podría darse una capa adicional. Se puede aplicar con brocha, rodillo o con aparatos pulverizadores sin aire.

Límite inferior de temperatura para la utilización
+ 8° C para la superficie de soporte y el aire del ambiente.

Observaciones

Para conservar las propiedades específicas del producto, éste no deberá ser mezclado con otros productos. Para evitar que se noten los empalmes de pintura, deberá cubrirse toda la superficie de una sola vez, por el procedimiento de húmedo sobre húmedo. Deberán protegerse las zonas que rodean las superficies a tratar, especialmente las paredes u objetos de vidrio, cerámica, lacas, piedra natural, terracota y elementos metálicos. Las salpicaduras de pintura, deben limpiarse inmediatamente con abundante agua clara.

Seguridad del trabajo

La pintura al silicato es muy alcalina (pH 12). Deberán por tanto, protegerse los ojos de salpicaduras y la piel de un contacto prolongado con el mismo. En su caso lavar inmediatamente con abundante agua. Mantener fuera del alcance de los niños.

Gestión de residuos

Los restos de material deben dejarse secar y luego, se pueden depositar en los contenedores para escombros. Llevar los envases vacíos al reciclado.

Pliego de condiciones

Aplicación de dos manos de pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 SBS Interior lavable, permeable al vapor de agua ($s_d < 0,01m$), en color a determinar por la D.T. sobre soporte firme, seco, absorbente, limpio y exento de sales y sustancias desencofrantes; a temperatura de soporte y ambiente no inferior a +8°C y evitando su aplicación sobre soportes recalentados por el sol. La 1ª mano se diluirá 2:1 con SBS Diluyente. La 2ª mano se diluirá como máximo con un 5% de SBS Diluyente. Entre mano y mano se observará un tiempo de secado no inferior a 12 horas. La aplicación de la pintura se realizará por paños completos evitando los empalmes.