

Sylitol 1K

Pintura para fachadas, lista para su uso, a base de silicato.
Exento de contenidos orgánicos.

Ámbito de aplicación

Pintura para fachadas, lista a su uso, a base de silicato. Exento de contenidos orgánicos. Para realizar revestimientos resistentes a la intemperie y altamente permeables al vapor del agua y al CO₂, sobre revoques pertenecientes a los grupos de mortero P I, P II y P III, así como para la renovación de viejas pinturas de silicato.

Gracias al hecho de ser ligado únicamente con silicato, Sylitol 1K silifica muy intensamente con la superficie de soporte, haciendo recubrimientos de una matidez elegante, favorables en cuanto a la física de construcción y altamente resistentes a las nocivas sustancias ácidas del aire.

Características

Resistente a la intemperie, según norma VOB.

Listo para el uso – fácil de aplicar.

Altamente permeable al vapor del agua y al CO₂.

Con olor agradable – respeta el medio ambiente.

Muy buena adherencia gracias a su intensa silicación con la superficie de soporte.

Microporoso, no hincha.

Aglomerante

Silicato potásico – exento de contenidos orgánicos.

Grado de brillo

Mate.

Tonalidad de color

Blanco. Se pueden suministrar, sobre demanda, tonalidades de color según el bloque de colores AmphiSilan / Sylitol.

Código producto pinturas y barnices

M-SK01

Material complementario

Sylitol-Fixativ

Imprimación y agente de dilución a base de silicato, para la solidificación e igualación de superficies de soporte minerales muy absorbentes o con diferentes grados de absorción, de los grupos de mortero P I, P II y P III y de viejas pinturas de silicato con apariencias de caleo, antes de aplicar Sylitol 1K. (Código producto pinturas y barnices: M-SK02)

Aglomerante

Silicato potásico – exento de contenidos orgánicos.

Tonalidad de color

Incoloro, transparente.

Envases

Sylitol 1K 12,5 l
Sylitol-Fixativ 10 l

Almacenamiento

En lugar fresco, protegido contra heladas.

Sylitol 1K se puede almacenar durante 12 semanas aproximadamente, Sylitol-Fixativ durante 12 meses aproximadamente.

Consejos de seguridad

Mantener Sylitol 1K y Sylitol-Fixativ fuera del alcance de los niños. Proteger ojos y piel contra las salpicaduras del material. En caso de entrar en contacto con los ojos o la piel lavar inmediatamente con abundante agua. No dejar entrar en aguas.

Detalles: véase datos de seguridad.

Eliminación de restos

Se pueden reciclar únicamente los envases completamente vacíos. Los restos pequeños de material se deben secar y se depositarán a continuación en contenedores para escombros o, como pinturas viejas endurecidas, en los contenedores de basura doméstica.

Aplicación

Sistema de aplicación

Capa de fondo con Sylitol-Fixativ o Sylitol 1K, según superficie a pintar y sus características.

Capa intermedia con Sylitol 1K, diluido con un máximo de 20% de Sylitol-Fixativ.

Sobre los revoques con grietas finas en la superficie verter una **capa intermedia** con Sylitol 1K añadiendo un máximo de 20% de arena fina de cuarzo, lavada y secada al fuego, p.ej. cuarzo mezclado Disboxid 942 Mischquarz.

Capa de acabado con Sylitol 1K, diluido con un máximo de 5% de Sylitol-Fixativ.

Observar un tiempo mínimo de secado de 24 horas entre las diferentes capas.

Procedimiento de aplicación

Aplicar Sylitol-Fixativ con cepillo frotando a fondo. Aplicar Sylitol 1K con brocha.

Limpiar las herramientas con agua añadiendo detergentes si necesario.

Consumo

Sylitol-Fixativ: aprox. 100-150 ml/ m², según grado de dilución. Sylitol 1K aprox. 250 ml/ m² por cada operación de trabajo sobre superficies de soporte lisas. Para el revestimiento de superficies rugosas la cantidad se aumentará correspondientemente. El consumo exacto se calculará mediante pruebas de pintura.

Límite de temperatura para la aplicación

+ 8 °C para la superficie de soporte y el aire del ambiente.

Tiempo de secado

Con temperatura de + 20 °C y 65% de humedad relativa del aire, la superficie se

seca al cabo de 24 horas, pudiéndose ya entonces pintar sobre ella.

En caso de temperaturas más bajas y humedad del aire más alta, estos tiempos pueden alargarse según las condiciones.

Observar

Según las condiciones de la superficie de soporte y las influencias atmosféricas, se pueden producir ligeras manchas y diferencias en la tonalidad de color. Se recomienda aplicar pinturas de prueba, también para examinar la compatibilidad con la superficie de soporte.

Sobre las superficies de soporte con eflorescencias de sal, no se puede garantizar la consistencia del revestimiento.

No aplicar bajo la radiación directa del sol ni en tiempos de lluvia, alta humedad, vientos fuertes o cuando haya peligro de heladas nocturnas.

No adecuado para superficies horizontales con carga permanente de agua.

Para evitar que se vean los comienzos de cada fase de trabajo, aplicar por procedimiento de húmedo sobre húmedo en superficies ininterrumpidas.

Medidas de cobertura

Cubrir esmeradamente los alrededores de la superficie a revestir, sobre todo cristales, cerámica, superficies esmaltadas, piedras clinquer y naturales, metal y madera sin tratar o barnizada. Lavar las salpicaduras del material inmediatamente con abundante agua.

En caso de vientos fuertes, colocar lonas de protección en el andamio.

Medidas de precaución en los elementos de construcción

Las partes del edificio que sobresalgan de la fachada, como cornisas, coronas murales, repisas de ventanas, etc., deben cubrirse adecuadamente para evitar que se produzcan capas de suciedad o que penetre humedad en la pared.

Superficies de soporte adecuadas y su tratamiento previo

Las superficies de soporte deben de estar secas, libres de suciedad y de sustancias antiadhesivas.

Observar norma VOB, parte C, DIN 18 363, párr. 3.

Revoques de los grupos de mortero P I, P II y P III

Tiempos de secado de los revoques nuevos antes de revestirlos:

Grupo P I: 4 semanas como mínimo.

Grupos P II y P III 2-4 semanas.

Tratar los revoques con fluosilicato Olafirm-Mehrfachfluat después de su secado y lavarlos posteriormente con agua.

Los revoques del grupo de mortero P I y las zonas masilladas posteriormente se tratarán dos o tres veces con fluosilicato (y lavado posterior), según las condiciones de secado.

Limpiar por chorro de agua a alta presión y observando las disposiciones legales, los revoques viejos sin pintar, tratarlos con fluosilicato y lavarlos posteriormente.

Si necesario, reparar puntos defectuosos en el revoque con mortero del mismo tipo, adaptándose a la estructura existente.

Dejar bien secar las zonas reparadas, tratarlas con fluosilicato y lavarlas posteriormente. A continuación, realizar el tratamiento con fluosilicato de toda la superficie.

Aplicar la capa de fondo sobre revoques de los grupos de mortero P I y P II, así como sobre superficies de soporte muy absorbentes o con absorción no uniforme y arenosas con Sylitol-Fixativ, diluido con agua en la proporción 2:1 hasta 1:1, según grado de absorción.

Capa de fondo sobre revoques del grupo de mortero P III, así como sobre superficies de soporte sólidos y poco absorbentes, con Sylitol 1K, diluido con un máximo de 20% de Sylitol-Fixativ.

Viejas pinturas y revestimientos de silicato resistentes

Limpiar en seco o en húmedo, p.ej. por chorro de agua a alta presión, observando las disposiciones legales.

Capa de fondo con Sylitol-Fixativ, diluido con agua en la proporción 1:1.

Atención. Comprobar la compatibilidad con Sylitol 1K, ya que los materiales de silicato pueden contener cantidades diferentes de partes orgánicas.

Revestimientos de silicato orgánicos y no resistentes

Quitar sin dejar restos lijando, rasgando, cepillando o decapando. Limpiar posteriormente por chorro de agua caliente a alta presión, observando las disposiciones legales y dejar secarse a fondo.

Capa de fondo según tipo de superficie de soporte y su solidez la cual se deberá comprobar antes de efectuar el recubrimiento.

Impregnación

Salpicaduras de agua permanentes perjudicarán la estabilidad del revestimiento. Se puede aumentar el efecto repelente al agua y la estabilidad de las superficies en cuestión al aplicar en ellas el agente hidrófobo Disboxan 452 Wetterschutz.

Realizar la impregnación después de 10 días, como muy pronto.

Asesoramiento técnico

En este prospecto no se puede tratar sobre todas las superficies de soporte existentes en la práctica ni sobre su tratamiento técnico de pintado.

En caso de que se desee tratar una superficie no mencionada en la presente información técnica, será imprescindible consultar con nosotros o con nuestros especialistas. Estamos a su disposición para asesorarles detalladamente y de forma concreta para su necesidad.

Observaciones especiales

Todos los datos aquí indicados han sido obtenidos de acuerdo con el último estado de la técnica y con nuestra experiencia. Teniendo en cuenta la gran variedad de condiciones de los edificios, en los que se aplican los productos, no nos consideramos obligados por el contenido de esta ficha técnica. Por consiguiente, los datos aquí indicados no eximen al usuario de comprobar adecuadamente la utilización de nuestros materiales y su aptitud para las condiciones concretas de cada obra, bajo su propia responsabilidad. Esta información técnica pierde su validez al aparecer una nueva edición de la misma.

Última fecha de publicación

Julio 1998.

Distribución en Alemania CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG

P.O.B. 1264
D - 64369 Ober-Ramstadt
Tel. 06154 - 71-0
Fax 06154 - 7 12 22
Internet: www.caparol.de

Schnellerstr. 141 · D - 12439 Berlin
Tel. 030 - 63 94 62 46
Fax 030 - 63 94 62 88

**Exportación
Deutsche Amphibolin-Werke
von Robert Murjahn GmbH & Co. KG**
P.O.B. 1264 · D - 64369 Ober-Ramstadt
Tel. 06 154 - 71 236, 71 238, 71 1102
Fax 06 154 - 71 1264, 71 1100, 71 600
Internet: www.daw.de-E-Mail: info@daw.de

Distribución en Europa · Filiales

Caparol Belgium bvba/sprl
Helzold 20 · B - 3530 Houthalen

CAPAROL Farben AG
Netzibodenstr. 60 · CH - 4133 Pratteln

Caparol France S.a.r.l.
5, rue des Clomarts · F - 77130 Montereau

Caparol Hungaria Kereskedelmi Kft.
Gyömrői út 140. · H - 1108 Budapest

Caparol Italiana GmbH & Co. KG
Via Marco Polo, 12 · I - 20083 Gaggiano

Caparol Nederland
Postbus 1122 · NL - 3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
ul. Powsinska 106 · PL - 02-903 Warszawa

Caparol Slovakia spol. s r.o.
Prŕstavná 10 · SK - 82109 Bratislava

Ceský Caparol, spol. s r.o.
Jinonická 80 · CZ - 158 00 Praha 5
Litvinovice 32 · CZ-37001 Ceské Budejovice

Caparol d.o.o.
Obrtnicka 15 · HR-10431 Sv.Nedelja Zagreb

Caparol România-Reprezentanta
Iancului 9, Bl. 109A, Sc.B., Ap. 91, Sector2
RO - 73374 Bucuresti

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H.
Dirnbergerstr. 29 · 31 · A - 4320 Perg

Lacufa AG, Büro Kiew
wul. Soologitschna 3 · UA - 252057 Kiew

Lacufa AG, Büro Moskau
Leninskij Prospekt 95 A, Z. 509 - 516
RUS - 117 313 Москва (Moscow / Russia)
18 Linia, 47 · RUS - 199178 St. Petersburg

SIA CAPAROL BALTICA
Melluzu 1 · LV - 1067 Riga

Contact for Belarus:
Zaslavskaja Str. 12/38 · BY- 220004 Minsk

Contact for Estonia:
Järva 5 · EE - 3600 Pärnu

Contact for Latvia:
Melluzu 1, 1. noliktava · LV - 1067 Riga

Contact for Lithuania:
Kareiviu 7 · LT - 2012 Vilnius

Caparol España S.L.
Pol. Industrial El Oliveral Fase II A-2
Ribarroja 46190, Valencia (España)