

Sylitol- Bio

Pintura blanca para interiores, de alta calidad, a base de silicato.
Lavable, según el método de comprobación de la norma DIN 53778

Ámbito de aplicación

Para pinturas de paredes y techos, de alta calidad, en todo tipo de viviendas, en escuelas, jardines de infancia, edificios públicos, así como para el cuidado de monumentos.

Especialmente indicada, para pintura sobre superficies minerales, tales como revoques de todo tipo, hormigón, muros de piedra arenisca calcárea, revestimientos de paredes de fibras ásperas y de fibra de vidrio Capaver, así como para la renovación de pinturas mate de dispersión, con buen soporte, revestimientos de enlucido de resina sintética y pinturas minerales o de silicato.

Propiedades

No contaminante y con muy poco olor. Resistente al lavado, según DIN 53778.

Alta capacidad de cubrimiento. Fácil utilización. Alta capacidad de difusión, $S_d < 0,1 \text{ m.}$, según la norma DIN 52615.

Las capas de cubrimiento Sylitol, son bactericidas y mantienen la capacidad de difusión y el intercambio de humedad de la base de soporte de la pared.

Aglomerante

Silicato potásico. La pintura biológica Sylitol para interiores, cumple en su composición las disposiciones de la norma DIN 18363.

Grado de brillo

Mate, según norma DIN 53 778

Tonalidad de color

Blanco

Puede teñirse en otras tonalidades de color con las pinturas Sylitol, de colores concentrados. En caso de realizar el propio usuario el teñido de la pintura, deberá mezclarse entre sí, toda la cantidad de pintura necesaria para el trabajo, a fin de evitar luego diferencias en las tonalidades de color de cada fase de trabajo. En caso de pedido de 100 litros del producto o más, en una misma tonalidad de color y para un mismo suministro, se puede suministrar desde fábrica con la coloración deseada.

Almacenamiento

En lugar fresco, pero protegido contra heladas.

Consejos

La pintura biológica Sylitol para interiores, reacciona de forma alcalina. Deberán protegerse los ojos y la piel contra salpicaduras de pintura. Las salpicaduras de pintura deberán limpiarse inmediatamente con abundante agua.

Eliminación de restos

Los restos pequeños de material deben dejarse secar y luego, se pueden depositar

junto con su envase en los cubos de basura doméstica o bien en contenedores para escombros.

Tamaño de los envases

5 y 12,5 litros

Preparación

Sistema de aplicación

Aplicar una capa uniforme y densa, diluida con un máximo del 5% de Sylitol diluyente. Sobre superficies con mucho contraste, deberá realizarse previamente una mano de pintura de fondo biológica Sylitol para interiores, diluida con un máximo del 5% de Sylitol diluyente y en superficies muy absorbentes o con diferentes grados de absorción, deberá efectuarse una primera mano con imprimación de fondo Sylitol-Haftgrund.

Procedimiento de aplicación

Se puede aplicar con brocha, rodillo o con aparatos pulverizadores sin aire.

Aplicación sin aire:

Para este tipo de aplicación por pulverización, debe primero removerse bien la pintura biológica para interiores, filtrándola adecuadamente.

Ángulo de pulverización 50°

Tobera..... 0,026"

Presión..... 150 - 180 bar

Los aparatos de trabajo, deberán limpiarse con agua después de su utilización.

Consumo

Aproximadamente 150 ml./m² por cada operación de trabajo sobre superficie de soporte lisa. Sobre superficies rugosas se necesitará mayor cantidad. El consumo exacto se puede calcular mediante pruebas de pintura.

Límite inferior de temperatura para la utilización

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

Tiempo de secado

Con temperatura de +20°C y con el 65% de humedad relativa del aire, la superficie se seca al cabo de 4 - 6 horas, pudiéndose entonces pintar sobre ella.

En caso de temperatura más baja y humedad del aire más alta, estos tiempos pueden alargarse, según estas condiciones.

Observaciones

Para conservar las propiedades específicas del producto, éste no deberá ser mezclado con otros productos. Para evitar que

se noten los comienzos de la mano de pintura, deberá cubrirse toda la superficie de una sola vez, por el procedimiento de

húmedo sobre húmedo. No se utilizará este procedimiento sobre lacas, bases de soporte con eflorescencias de sal, plásticos y maderas. Deberán cubrirse las zonas que rodean las superficies a tratar, pero especialmente las paredes u objetos de vidrio, cerámica, lacas, klinker, piedra natural y elementos metálicos. Las salpicaduras de pintura, deberán limpiarse inmediatamente con agua clara abundante.

Bases de soporte adecuadas y su tratamiento previo

Las superficies de soporte de la pintura, deben estar secas, libres de suciedad y de sustancias desencofrantes. Las superficies de soporte minerales, con revestimiento sinterizado, con la capa superior harinosa o difuminante, deberán limpiarse a fondo mecánicamente o bien deberán fluatarse y luego lavarse bien con agua.

Enlucidos de los grupos de mortero P II y P III

Los revocos nuevos, deberán dejarse sin pintar durante un tiempo de 2 a 3 semanas. Los puntos defectuosos, deberán repararse con Sylitol Minera, añadiendo arena fina de cuarzo. Estos puntos reparados se deben dejar secar y luego, han de ser fluatados y lavados finalmente con agua.

Placas de yeso para la construcción, elementos de yeso para la acabados construcción, placas de escayola (cartón- yeso), revoques de yeso y enlucidos de los grupos de mortero P IV.

En caso de que tengan un revestimiento sinterizado, deberán pulirse, eliminando también las rebabas del emplastecido.

Reparar los puntos defectuosos con una masa emplastecedora adecuada. Sobre morteros duros de yeso y zonas reparadas con emplastecedor de yeso, aplicar una mano de pintura de fondo con Sylitol-Hdfgrund. En morteros blandos de yeso y en zonas emplastecidas con yeso, así como en morteros de yeso lisos, aplicar una mano de fondo con Caparol-Tiefgrund TB. Después de un buen secado, aplicar una mano de fondo con Sylitol-Haftgrund.

Hormigón

Eliminar los restos eventualmente existentes de productos desencofrantes. Los puntos defectuosos, deben repararse con emplastador Caparol, según las normas de utilización. Aplicar luego una mano de fondo con Sylitol-Haftgrund.

Muros de piedra arenisca calcárea y de ladrillo visto

Los puntos defectuosos en las juntas, deben repararse con emplastecedor Caparol, de acuerdo con las normas de utilización. Aplicar luego una mano de fondo con Syllitol-Haftgrund.

Superficies pintadas resistentes

Raspar las lacas y las superficies brillantes, para darles algo de rugosidad. Sobre superficies muy maltratadas, aplicar una primera mano de fondo con Syllitol-Haftgrund.

Superficies con pinturas no resistentes

Las capas de pintura de laca y de dispersión y las de enlucido de resina sintética, que no sean resistentes, deberán ser totalmente eliminadas.

Aplicar una mano de fondo con Syllitol-Haftgrund. Las capas de pintura mineral, no resistentes, deberán también eliminarse mecánicamente. Aplicar una mano de fondo con diluyente Syllitol concentrado, diluido en agua en proporción de 2 : 1.

Pinturas al temple

Lavarlas bien a fondo. Aplicar una primera mano de fondo con imprimación profunda Syllitol-Haftgrund.

Papeles de fibra áspera, en relieve o estampados, sin pintar para paredes

Se puede recubrir sin tratamiento previo

Papeles pintados con mala adherencia a la pared

Quitarlos completamente, sin dejar restos. Lavar y eliminar los restos de cola. Aplicar una primera mano de fondo Syllitol-Haftgrund.

Superficies atacadas por moho

Mohos o excrecencia de hongos, mecánicamente cepillarlos mojados, o rasparlos hasta eliminarse.

Lavar la superficie con Caparol Capatop y dejarla secar bien.

Superficies con manchas de nicotina, agua, hollín o grasa

Superficies con manchas de nicotina, hollín o grasa: con agua y una adición de cualquier producto doméstico quita grasas, lavar la superficie y dejarla secar bien.

Manchas de agua que estén secas, cepillarlas bien con un cepillo. Dar una primera mano de fondo aislante, con imprimador Caparol-Filtergrund fein.

Madera y materiales a base de madera

Pintarlos con lacas acrílicas Capacryl, no contaminante y diluibles en agua o bien con pintura para madera Capadur (véanse las informaciones técnicas n° 960 y 190).

Pequeñas zonas defectuosas

Después de prepararlas adecuadamente, repararlas con emplastecedor de Caparol Akkord, de acuerdo con las normas de aplicación y, si es necesario, dar una nueva mano de imprimación con Syllitol-Haftgrund.

Asesoramiento técnico

En esta ficha técnica, no se puede tratar sobre todas las superficies de soporte

existentes en la práctica, ni sobre su tratamiento técnico de pintado.

En los casos difíciles, nuestros especialistas le asesorarán 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 aplicarán los productos, no nos consideramos obligados por el contenido de esta ficha técnica. Por consiguiente, los datos aquí indicados, no eximen al usuario de tener que 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

10.02.1998

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
Netzbodenstr. 60 · CH - 4133 Pratteln

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

Caparol Hungría 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.
Právná 10 · SK - 82109 Bratislava

Ceský Caparol, spol. s r.o.
Jínonická 80 · CZ - 158 00 Praha 5
Litvinovice 32-CZ-37001 České 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.
Dimbergerstr. 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)