

Sylitol - Compact

Pintura de capa gruesa, a base de silicato, para interiores y exteriores, según norma DIN 18 363, párrafo 2.4.1.

Material

Ámbito de aplicación

Para los revestimientos de fachadas, a base de silicato de alta calidad y con efecto de relleno. Alta resistencia a la intemperie y contra las sustancias nocivas del aire. Tanto en exteriores como en interiores, como revestimiento de relleno para la igualación de los enlucidos con abrasión irregular. Especialmente adecuado para los enlucidos minerales de rayado y escoba. Ofrece adherencia a los revestimientos de silicato posteriores en superficies de soporte lisas y densas. En los revestimientos interiores se pueden lograr estructuras de plástica fina.

Propiedades

Resistente a la intemperie, según norma VOB. Alto grado de difusión, $s_d \text{ H}_2\text{O} < 0.1$ m. Permeable al CO_2 . Buena protección contra la lluvia, hidrófugo. Buena adherencia sobre superficies de soporte minerales. Aplicación fácil. Absorbente. Respeta el medioambiente.

Base del material

Material de recubrimiento, a base de silicato, según norma DIN 18 363, párrafo 2.4.1. Silicato potásico con estabilizadores orgánicos.

Grado de brillo

Mate

Tonalidades de color

Blanco. Teñible con un máximo del 10% de las pinturas Sylitol de color lleno (Volltonfarbe). Si se añade una mayor cantidad, se reduce el cuerpo de la pintura. Al pedir 100 litros o más del mismo color, en el mismo pedido, se puede solicitar el producto ya teñido en fábrica. Cuando se trabaje con material de color preparado por el propio usuario, se recomienda mezclar de una vez toda la cantidad de pintura necesaria, para impedir diferencias en la tonalidad de los colores.

Almacenamiento

En lugar fresco, pero sin peligro de heladas. Los envases empujados deberán cerrarse bien. El material debe almacenarse sólo en envases de plástico. Estabilidad del producto durante el almacenamiento: aproximadamente 12 meses.

Observar

Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger ojos y piel contra las salpicaduras. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar abundantemente con agua limpia. No dejar entrar en desagües. Detalles: véase "datos de seguridad".

Eliminación de restos

Sólo se pueden reciclar los envases completamente vacíos. Los pequeños restos de producto deberán dejarse secar y luego pueden depositarse, según clave N° 912 06 (escombros) o según clave 555 13 (pinturas viejas, endurecidas) o bien en los contenedores de basura doméstica.

Código de producto pinturas y barnices

M-SK01

Envases

12'5 litros

Aplicación

Sistema de aplicación

Diluir Sylitol-Compact con un máximo del 5% de Sylitol-Konzentrat, al aplicarlo como capa de fondo, de intermedio y de acabado.

Imprimir previamente las superficies de soporte con alta adherencia o con adherencia irregular con Sylitol-Konzentrat diluido con agua (2 : 1).

Procedimiento de aplicación

Aplicar el producto con brocha o rodillo. Para los revestimientos con efectos de plástica fina, ajustar Sylitol-Compact, diluido a 1 : 1 con agua, con la consistencia deseada.

Aplicar el producto con cepillo o rodillo y nivelarlo luego con rodillo de material esponjoso, granulación: 3 – 5 mm., para lograr una estructura de piel de naranja. En los revestimientos interiores con efecto de plástica fina se recomienda una capa de acabado con Sylitol Bio-Innenfarbe (pintura ecológica para interiores).

Limpieza de las herramientas

Las herramientas deben limpiarse con agua o algún detergente inmediatamente después de su utilización. En las pausas deben meterse en agua o en el propio producto.

Consumo

200 – 250 ml./m² por cada fase de trabajo en superficies de soporte lisas. En las superficies de soporte estructuradas o para los revestimientos con efecto de plástica fina, se deberá aplicar mayor cantidad.

Temperatura mínima para la aplicación

+8°C para la superficie de soporte y el aire. No aplicar bajo los rayos directos del sol, ni

con lluvia, humedad extremadamente alta o

vientos fuertes. Tener cuidado en tiempos con riesgo de heladas nocturnas.

Tiempo de secado

Dejar pasar por lo menos 12 horas de tiempo de secado entre cada una de las manos de pintura. En el caso de temperaturas bajas o tiempo húmedo, ampliar el tiempo de secado. Después de la aplicación del producto en el interior, asegurar una buena ventilación.

Observar

Para evitar que se noten las zonas de comienzo de la pintura al trabajar sobre superficies muy grandes, deberá utilizarse personal abundante y aplicarse la pintura de una sola vez, por el procedimiento de húmedo sobre húmedo.

En superficies horizontales que lleven agua, hay que observar una inclinación suficiente, para que pueda salir el agua sin dificultad.

Comportamiento con otros materiales de recubrimiento

Para mantener sus propiedades especiales Sylitol-Compact no deberá mezclarse con otros materiales de recubrimiento.

Medidas de protección

Las zonas próximas a la superficie a recubrir, sobre todo los elementos de vidrio, cerámica, barnizados, klinker, piedra natural y metales, así como la madera natural o barnizada con laca transparente, se deberán tapar cuidadosamente. Las salpicaduras de pintura deberán limpiarse inmediatamente con abundante agua. En tiempos de vientos fuertes deberán instalarse en el andamio lonas de protección.

Medidas de precaución

Las partes del edificio que sobresalgan de la fachada, como molduras, camisas, repisas de ventanas, coronas de muro, etc., deben ser adecuadamente cubiertas para evitar que se produzcan capas de suciedad o que penetre humedad en la pared.

Superficies de soporte y su tratamiento previo

Las superficies deben estar libres de toda clase de suciedad y bien secas. Observar VOB, parte C, norma DIN 18 363, párrafo 3.

Superficies exteriores

Revocos de los grupos de mortero clase P I c (mortero de cal), clase P II (mortero de cal y cemento) y clase P III (mortero de cemento)

Los morteros nuevos deben permanecer sin pintar durante 2 – 4 semanas, según sean las condiciones climatológicas, con el fin de que fragüen y se seque el cemento.

Revoco con capa de grano harinoso

Quitar, por tratamiento con fluato, la capa esfumante o harinosa (capa de grano harinoso) que reduce la adherencia y lavar a continuación.

Capa de revoco con película superior sinterizada

Decapar tratando con fluato las capas sinterizadas, que se distinguen por su aspecto débilmente brillante.

Revocos con desprendimiento de arena en la superficie

Cepillarlos en seco y lavar toda la superficie con chorro de agua caliente a alta presión, observando las disposiciones legales.

Revocos viejos sólidos de los grupos de mortero clase P I, P II y P III

Limpiar a mano o a máquina las superficies sucias o atacadas por algas, por ejemplo, por medio de chorro de agua caliente a alta presión o bien por chorro de agua con arena a alta presión, observando las disposiciones legales. La limpieza con chorro de arena húmeda, sólo es posible en los revocos de los grupos de mortero PII y PIII. Las paredes afectadas por algas deberán tratarse con Capatox.

Revocos aislantes minerales y a base de silicato

Limpiar mediante chorro de agua a baja presión, tanto suciedad como algas y mohos que puedan contener. Si fuera necesario utilizar detergente (limpiador). No utilizar medios mecánicos de limpieza. Si contuvieran manchas, mohos o algas utilizar Capatox, siguiendo las instrucciones correspondientes.

Reparación de la capa de revoco

Al reparar las grietas abiertas y las superficies de revoco dañadas, se tendrá que observar que el mortero de reparación corresponda a la resistencia y estructura del revoco existente en la pared.

Para la reparación de los revocos son especialmente adecuados los morteros a base de trass-cal / trass-cemento.

Las zonas a reparar deben estar bien fraguadas y secas antes de recubrirlas con el producto; por principio, siempre se fluatizarán y se lavarán con agua. Debe tenerse en cuenta que la fluatación debe realizarse siempre con anchura de 1 a 2 brochas por fuera de la propia zona reparada. En caso de reparaciones de revocos de gran superficie de la pared (el revoco viejo y el nuevo), siempre se fluatará la superficie entera.

Pinturas minerales viejas

Limpiar en seco o en húmedo las pinturas viejas que estén firmemente adheridas. Aplicar una mano de fondo con Sylitol-Compact.

Quitar, por raspado, pulido o decapado las pinturas que ya no estén bien adheridas a la pared y a continuación lavar bien toda la superficie con agua. Aplicar luego una capa de fondo con diluyente Sylitol y agua en proporción de 2 : 1.

Pinturas viejas de dispersión con mala adherencia

Las pinturas viejas de dispersión deben ser eliminadas por completo, mecánicamente o mediante decapado y por medio de chorros de agua caliente a alta presión, observando las disposiciones legales.

Sobre las superficies decapadas no absorbentes, aplicar una mano de pintura de fondo con Sylitol-Minera.

Sobre las superficies decapadas muy absorbentes, aplicar una mano de pintura endurecedora con Sylitol Konzentrat, diluido con agua en proporción de 2 : 1.

A continuación dar una mano de pintura intermedia con Sylitol-Compact.

Pinturas de dispersión con buena adherencia

Quitar a fondo las suciedades y calcamientos ligeros, por medio de chorro de agua caliente a alta presión u otro método adecuado, observando las disposiciones legales. A continuación aplicar AmphiSilan-Fassadenfarbe (pintura para fachadas) o Sylitol-Egalisationsfarbe (pintura para igualar).

Muros de piedra arenisca calcárea y de ladrillo visto

Se pueden revestir únicamente los ladrillos resistentes a las heladas, sin materias extrañas flotantes o colorantes como p.e. grumos de arena o de barro. Las juntas han de ser tratadas de forma que no contengan grietas y deben hacerse con materiales que no contengan componentes que impidan la fijación de la pintura. Las sales deben ser cepilladas en seco. Antes de aplicar el color se debe limpiar el polvo de toda la superficie a tratar. Tratar enteramente por fluatación las superficies esfuminantes y lavarlas a continuación con agua.

Tratamiento de la piedra

Las piedras naturales deben ser sólidas, estar secas y libres de eflorescencias. Solidificar, tratándolas varias veces con ester de ácido silícico, las piedras que muestren descomposiciones en su superficie.

Limpiar las piedras sucias mediante chorro de agua, cumpliendo las disposiciones legales. No reparar las piedras con mortero de enlucido, sino con sustitutos de piedra. Las zonas reparadas deben estar bien fraguadas y, antes de revestirlas, se tratarán profesionalmente con fluato y se lavarán a continuación con agua.

Humedad ascendente

Debido a la humedad ascendente, los revestimientos sufrirán una descomposición precoz. Una solución durable se conseguirá por la integración de un aislamiento horizontal. El Capatect Sanierputz-System (sistema de revoques de saneamiento) ofrece esta solución durable.

La instalación de una zona de secado o evaporación, poniendo un relleno de grava entre la zona del zócalo y la tierra, tendrá efectos positivos sobre todo en los edificios más antiguos.

Superficies con eflorescencias de sal

Al revestir superficies con eflorescencias de sal, no podemos garantizar ni la estabilidad durable del revestimiento, ni la ausencia de nuevos eflorescencias de sal en el futuro.

Superficies interiores

Superficies de soporte minerales con película superior sinterizada

Limpiar a fondo mecánicamente o tratar con fluato y a continuación lavar con agua.

Nuevos revocos de los grupos de mortero P I c, P II y P III

Dejar sin revestir durante 2 – 4 semanas

Revocos de yeso del grupo de mortero P IV

Dar una primera mano con imprimador de adherencia Caparol Haftgrund, sobre los revocos sólidos.

Solidificar los revocos de yeso blandos con imprimador a fondo Caparol-Tiefgrund TB. Lijar revocos con película sinterizada y quitar polvo. Dar una primera mano de fondo con Caparol-Tiefgrund TB. Al haberse bien secado, aplicar, en ambos casos, una capa de intermedio con Caparol-Haftgrund.

Placas de escayola (cartón-yeso)

Lijar barba de masilla. Dar una mano de fondo con Caparol – Haftgrund.

Solidificar las zonas blandas de la masilla de yeso con imprimador de fondo Caparol-Tiefgrund TB. A continuación, dar una primera mano con imprimador de adherencia Caparol-Haftgrund.

En las placas con componentes descolorantes o solubles en agua, dar un revestimiento de fondo con imprimador aislante Caparol-Filtergrund fein, así como un revestimiento intermedio con Caparol-Haftgrund. (Observar hoja informativa BFS N° 12, parte 2)

Placas de yeso para la construcción

Dar una mano de fondo con Caparol-Haftgrund.

Hormigón

Eliminar, si es necesario, los residuos de antiadherente. Aplicar luego una mano de fondo con Caparol-Haftgrund.

Muros de piedra arenisca calcárea y de ladrillo visto

Aplicar una mano de fondo con Caparol-Haftgrund.

Superficies con revestimientos resistentes de cal, de cemento o de pintura a base de silicato

Sobre las superficies muy absorbentes, dar una mano de fondo con Sylitol-Concentrado, diluido con agua en la proporción 2 : 1.

Superficies resistentes con revestimientos mates de pintura de dispersión y de revoque de resina sintética

Aplicar una mano de fondo con Caparol-Haftgrund.

Superficies con revestimientos no resistentes

Quitar revestimientos no resistentes de laca y de pintura de dispersión o de revoque de resina sintética. Dar una mano de fondo con Caparol – Haftgrund.

Quitar mecánicamente los revestimientos de pintura mineral no resistentes. Dar una mano de fondo con Syllitol-Concentrado, diluido con agua en proporción de 2 : 1.

Pinturas al temple

Lavarlas bien a fondo. Aplicar una primera mano de fondo con imprimación profunda Caparol-Tiefgrund TB y un revestimiento intermedio con Caparol-Haftgrund.

Superficies atacadas por moho

Los mohos o excrecencias de hongos se deben eliminar mecánicamente, cepillarlos en mojado, o rasparlos hasta eliminarse.

Lavar superficie con Capatox y dejarla secar bien.

Superficies con eflorescencias de sal

Al revestir superficies con eflorescencias de sal, no podemos garantizar ni la estabilidad durable del revestimiento, ni la ausencia de nuevas eflorescencias de sal en el futuro.

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 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

26.01.1999

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 Houhalen
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.
Právná 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.
Obtrnacka 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.
C/ Provenza 22 bajos
17300 Blanes (girona)