

Muresko

Revestimiento para fachadas a base de SilaCryl®, difusible y al mismo tiempo con muy buena repelencia al agua, con un amplio espectro de colores



Descripción del producto

<p>Uso previsto</p>	<p>Pintura de fachada para una amplia variedad de sustratos. Puede utilizarse sobre todos los aislamientos térmicos intactos Sistemas compuestos, capas de pintura de emulsión estable, revoques con ligantes orgánicos, soportes minerales, hormigón, fibrocemento, mampostería vista, hormigón celular, aglomerado de cemento y mucho más.</p> <p>Dependiendo de la dilución, Muresko permite preservar o nivelar la estructura.</p>
<p>Propiedades</p>	<p>Nuevo e innovador aglutinante SilaCryl</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Máxima variedad de colores ■ Uso versátil ■ Protegido contra las algas y la infestación por hongos ■ Muy buena adherencia a la mayoría de las superficies de fachada ■ Resistente a los álcalis, por lo tanto insaponificable
<p>Material base</p>	<p>Acrilato puro silanizado a base de aglutinante SilaCryl® con revestimiento de silicona</p>
<p>Tamaños de envases/contenedores</p>	<p>Embalajes estándar: 12,5 l</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ColorExpress: 10L, 5L, 1L
<p>Tonos de color</p>	<p>Blanco.</p> <p>Otros colores pueden tintarse a través de ColorExpress. Colores tintados de fábrica disponibles con la compra de 100 litros y más en un solo color y aplicación.</p> <p>Para detectar posibles errores de tintado, compruebe la exactitud del color antes de procesarlo. Con cualquier anomalía o desviación del objetivo de entrega (por ejemplo, desviaciones de color) o de la naturaleza habitual, observe las directrices sobre las obligaciones de inspección para la entrega de productos tintométricos de la Asociación de Sistemas de Aislamiento, yeso y Mortero: Folletos y prospectos - VDPM.</p> <p>Utilice únicamente tonos de color de un mismo lote de producción en superficies contiguas. Muresko es autotintable con colores sólidos y tintados CaparolColor o colores sólidos y tintados AmphiColor.</p> <p>Para el autoteñido, mezcle la cantidad total necesaria para evitar diferencias de color. Los colores intensos pueden tener un menor poder cubriente. Por lo tanto, para estos tonos de color se recomienda una pintura de base blanca opaca comparable, como Capagrund Universal, color pastel. Puede ser necesaria una segunda capa de acabado.</p> <p>Estabilidad del color según la ficha técnica BFS nº 26:</p> <p>Clase: B Grupo: 1-3, según el tono de color</p> <p>Nivel de brillo: Matt, Clase: G3</p>



Almacenamiento

Guárdelo en un lugar fresco y mantenga el envase bien cerrado.

Datos técnicos

Características según DIN EN 1062:

- Densidad: aprox. 1,5 g/cm³
- Granulometría máxima: < 100 µm, clase: s₁
- Espesor de la película seca: 100-200 µm, clase: e₃
- Índice de permeabilidad al agua: (valor w): ≤ aprox. 0,05 [kg/(m²· h_{0,5})], Clase: w₃ (baja)
- Permeabilidad al vapor de agua (valor sd): < aprox. 0,5 m, clase: v₂ (media)
- Permeabilidad al vapor de agua (valor sd) Debido al tintado, las desviaciones en las características técnicas.

Productos complementarios

OptiSilan TiefGrund, Acryl Hidrosol, Capagrund Universal, Putzgrund 610, revoque de fachada Capatect Muresko

Idoneidad según información técnica nº 606
Definición de los ámbitos de aplicación

interior 1	interior 2	dentro de 3	exterior 1	exterior 2
-	-	-	+	+
(-) no adecuado / (○) condicionalmente adecuado / (+) adecuado				

Tratamiento

Sustratos adecuados

Los soportes deben estar libres de suciedad, sustancias separadoras y secos. VOB, Parte C, DIN 18363, Sección 3. Para el pretratamiento de sustratos, consulte también nuestra sección Técnica. Observe la información nº 650 "Sustratos y su pretratamiento".

Preparación del sustrato

Sistemas compuestos de aislamiento térmico exterior intactos, nuevos y existentes, con superficies de resina sintética, Resina de silicona, revoque de cal-cemento / mortero macizo clase según DIN EN 998-1 Clase CS II 1,5 - 5,0 N/mm²:

Limpiar en húmedo los revocos viejos utilizando un método adecuado. Al limpiar con chorros de agua a presión con un máx. temperatura de 60 °C y una presión máxima de 60 bar. Tras la limpieza, observar el tiempo de secado. Recubrir con Muresko según el tipo de enlucido de acabado existente después de las siguientes especificaciones del sustrato.

Revoques de acabado según DIN EN 998-1 Clase CS II 1,5 - 5,0 N/mm²:

Los revocos nuevos pueden aplicarse después de un tiempo de reposo suficiente, normalmente después de 2 semanas, a aprox. 20 °C y 65 % de humedad. En condiciones meteorológicas desfavorables, por ejemplo, bajo la influencia del viento o lluvia, deben respetarse tiempos de secado considerablemente más largos. Además la imprimación con CapaGrund Universal reduce el riesgo de eflorescencias calcáreas en caso de capas de acabado alcalinas, por lo que el revestimiento puede aplicarse tras un tiempo de reposo de sólo 7 días.

Revocos antiguos

Las zonas revocadas deben estar bien fraguadas y secas. En superficies de porosidad gruesa y absorbentes, una capa de imprimación de OptiSilan TiefGrund sobre enfoscados ligeramente lijados. Sobre enfoscados muy lijados y pulverulentos Aplique una capa de imprimación con el endurecedor Dupa-Putzfestiger.

Nuevos revocos de acabado de silicato: Revestimiento con productos de nuestro programa Sylitol® de silicato.

Pinturas y revocos minerales antiguos:

Los revestimientos adhesivos pueden eliminarse mecánicamente o mediante chorro de agua a presión, teniendo en cuenta la normativa legal. Raspar los revestimientos no adherentes y desgastados. Lijar, raspar y retirar. Imprimir con endurecedor Dupa-Putzfestiger.

Hormigón celular con revestimiento antiguo portante:

Limpiar las superficies intactas. Imprimir con CapaGrund Universal. Para superficies no intactas. Para revestimientos de hormigón celular, consulte el programa Caparol de protección de edificios.

Hormigón:

Superficies de hormigón con depósitos de suciedad o una capa de arenilla mecánicamente o por presión. Limpiar con chorros de agua respetando la normativa legal. Sobre superficies ligeramente absorbentes o superficies lisas con una capa de imprimación de CapaGrund Universal. En superficies porosas y ligeramente arenosas o superficies absorbentes, aplicar una capa de imprimación con, por ejemplo, OptiSilan TiefGrund o Acryl Hidrosol. En superficies pulverulentas, aplicar una imprimación con endurecedor Dupa-Putzfestiger.

Tablero aglomerado con aglomerante de cemento:

Debido a la elevada alcalinidad de los tableros de partículas aglomeradas con cemento, debe evitarse la formación de incrustaciones de cal. Debe realizarse una imprimación con Disbon 481 EP-Uniprimer para evitar eflorescencias.

Ladrillo visto:

Sólo son aptos para la pintura los ladrillos cara vista resistentes a las heladas o los ladrillos recocidos sin inclusiones extrañas. En La mampostería debe estar rejuntada sin grietas, seca y sin sal.

Aplique una capa de imprimación con endurecedor DupaPutzfestgier. Si aparece decoloración marrón en la capa intermedia, tratar con la pintura para fachadas Duparol.

Recubrimientos de pintura de dispersión sostenible, dispersión-silicato o emulsión de resina de sillicona:

Revestimientos antiguos mediante chorro de agua a presión conforme a la normativa legal Limpiar. Observar la prueba de sustrato según la ficha técnica BFS nº 20.

Revestimiento antiguo con las siguientes propiedades:

Ligeramente absorbente, sólido, seco, portante: véase estructura del revestimiento.

Moderadamente absorbente: CapaGrund Universal diluido con un máximo del 3% de agua.

Muy absorbente: OptiSilan TiefGrund, Acryl Hidrosol, o Dupa-Putzfestiger.

Revestimiento antiguo sobre ETICS: Muy absorbente, firmemente adherente, finas grietas capilares: DupaPutzfestiger

Superficies brillantes e hidrófobas:

Desbastar mecánicamente. Imprimir con Capagrund Universal. Si después del desbastado mecánico siguen apareciendo gotas de agua, recomendamos aplicar una capa de imprimación con Dupa-Haftgrund.

Revestimientos sostenibles de revoco de resina sintética o resina de sillicona:

Limpie los revocos viejos utilizando un método adecuado. Si se utiliza la limpieza en húmedo, limpiar las superficies antes del tratamiento posterior. Dejar secar bien.

Revestimientos minerales no portantes:

Eliminar completamente mediante lijado, cepillado, raspado, chorro de agua a presión, teniendo en cuenta la normativa legal u otras medidas adecuadas. Para la limpieza en húmedo, limpie las superficies antes de Deje que se seque completamente antes de continuar el tratamiento. Imprimir con el endurecedor de yeso Dupa.

Pintura de emulsión no portante o revestimientos de yeso de resina sintética:

Eliminar completamente con un método adecuado, por ejemplo, mecánicamente o decapando y volviendo a limpiar. mediante chorros de agua a presión de conformidad con la normativa legal. En superficies ligeramente absorbentes o superficies lisas, aplicar una capa de imprimación de CapaGrund Universal. En superficies harinosas, lijadas y absorbentes, aplicar una capa de imprimación de Dupa Plaster Strengtheners.

Superficies contaminadas por humos industriales u hollín: Con la pintura para fachadas al disolvente Revestimiento Duparol.

Superficies agrietadas de yeso u hormigón: Según la clase de grieta con Cap-elast-System, FibroSil o Revestimiento PermaSilan.

Superficies con eflorescencias salinas:

Eliminar las eflorescencias salinas mediante cepillado en seco. Imprima con el endurecedor de revoco Dupa. Cuando el revestimiento de superficies con eflorescencias salinas puede tener un efecto negativo sobre la adherencia permanente del revestimiento o la prevención de eflorescencias salinas.

Pequeños defectos:

Repáre pequeños defectos con Caparol Fassaden-Feinspachtel. Los defectos grandes de hasta 20 mm se deben reparar preferiblemente con masilla de renovación Histolith. Reimprimación de las zonas de relleno.

Método de aplicación

Aplicar con brocha o rodillo.
Para la aplicación por pulverización de Muresko, recomendamos Muresko Nespri, procesado mediante el método de pulverización Nespri

Estructura del revestimiento

Elimine los depósitos de hongos o algas mediante chorro húmedo de conformidad con la normativa legal. Lavar bien las superficies con Capatop o FungiGrund y dejar secar bien.

Capa base:

De acuerdo con las especificaciones del apartado "Preparación del sustrato".

Revestimiento intermedio:

Muresko diluido con un máximo del 10 % de OptiSilan TiefGrund o agua.

Revestimiento final:

Muresko diluido con un máximo del 5% de agua.

Para mantener la estructura en superficies rugosas, aplique la capa base con un máximo del 15-20 % y la capa superior Diluir con un máximo del 10 % de agua.

Consumo

Aprox. 200 ml/m² por capa sobre soporte liso.

En superficies rugosas, el consumo exacto debe determinarse mediante pruebas de recubrimiento.

Para conseguir la mejor protección posible contra la infestación de algas y hongos, es necesario utilizar un Aplicar dos capas con un total mínimo de 400 ml/m² para conseguir un espesor medio de capa de de al menos 200 µm. Cada capa adicional aumenta el espesor del revestimiento con un consumo de al menos 200 ml/m² por capa, el espesor de la capa en aprox. 100 µm más. En superficies rugosas, el consumo correspondientemente mayor.

Condiciones de tratamiento

Límite inferior de temperatura para la transformación y el secado:

Temperatura del material, del aire circulante y del sustrato: mín. + 5° C a máx. + 30° C.

Tiempo de secado

Superficie seca y recauchutada tras 4-6 horas a +20 °C y 65 % de humedad relativa. Completamente seco y cargable después de aprox. 3 días. Estos tiempos son más largos a temperaturas más bajas y humedad más alta.

Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas con agua después de cada uso.

Sugerencia

Aplicar húmedo sobre húmedo de una sola vez para evitar acumulaciones. No apto para superficies horizontales Superficies con carga de agua.

Para los revestimientos de hormigón celular intactos existentes, el valor de ligereza debe ser superior a 30, para los sistemas ETICS superior a 20.

Para superficies de fachada expuestas a condiciones de construcción especiales o a la intemperie natural están más expuestos a la humedad de lo habitual, aumenta el riesgo de infecciones por hongos y moho. Formación de algas.

Muresko está equipado con una película de protección. Esta protección de película proporciona una protección duradera del material, La duración de la eficacia depende de las condiciones del objeto, como el grado de infestación y el nivel de humedad dependen del tipo y la extensión de la infestación. Por lo tanto, no es posible la infestación por algas y hongos. FungiGrund puede utilizarse para el pretratamiento de sustratos infestados de algas y hongos. FungiGrund puede aplicarse a las superficies después de limpiarlas.

Con colores oscuros, la tensión mecánica puede dar lugar a rayas claras (efecto de escritura). conducen a un acabado mate. Esta es una propiedad específica del producto de todas las pinturas mate para fachadas.

En el caso de sustratos densos y fríos o de retrasos en el secado debidos a las condiciones meteorológicas, puede ocurrir lo siguiente Exposición a la humedad (lluvia, rocío, niebla) Materiales auxiliares en la superficie del revestimiento amarillento/ marcas de escurrimiento transparentes, ligeramente brillantes y pegajosas. Estos aditivos son solubles en agua y se eliminan con agua suficiente, por ejemplo, tras varias lluvias torrenciales se eliminan automáticamente. Esto no afecta negativamente a la calidad del revestimiento seco. Si, a pesar de todo, se realiza una revisión directa, los corredores/materiales auxiliares deben lavarse completamente tras un breve tiempo de exposición. Debe aplicarse CapaGrund Universal. Al aplicar el revestimiento bajo condiciones climáticas, estas marcas de escorrentía no se producen.

Las marcas de las reparaciones en la superficie dependen de muchos factores, por lo que son inevitables (ficha n° 25 de la BFS).

Notas

Opinión de los expertos

- Determinación de la densidad de flujo de difusión del vapor de agua y de la tasa de permeabilidad al agua.
- Eficacia contra la infestación por hongos y algas

Advertencias de peligro/ Consejos de seguridad (Situación al cierre de esta edición)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Efecto. Si se requiere consejo médico, tenga preparado el envase o el etiquetado. Puede Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Permitir que penetre en el medio ambiente. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/gafas de protección. SI CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, octilina (ISO), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Precaución La pulverización puede se forman gotitas respirables. No inhalar el aerosol o la niebla. Este producto es un "artículo tratado" de conformidad con el Reglamento UE 528/2012 (no es un biocida) y contiene los siguientes biocidas Ingredientes activos: terbutrina (n° CAS 886-50-0), octilina (ISO) (n° CAS 26530-20-1), piritona de zinc (n° CAS- N° 13463-41-7). Teléfono directo para consultas sobre alergias: 0800/1895000 (gratuito desde la red fija alemana).

Eliminación de residuos

Eliminar los residuos de materiales líquidos en el punto de recogida de pinturas/barnices viejos, secos Elimine los residuos de material como residuos de construcción y demolición o como residuos urbanos o domésticos.

Valor límite de la UE para el contenido de COV

(Cat. A/c): 40 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 20 g/l de COV.

Código de producto pinturas y barnices

BSW50

INFORMACIÓN TÉCNICA Nº 110

Asesoramiento técnico

Todos los sustratos que se encuentran en la práctica y su procesamiento técnico se pueden encontrar en este. Esto no se trata en esta publicación. Si se van a tratar sustratos no contemplados en esta información técnica no figuran en la lista, es necesario ponerse en contacto con nosotros o con nuestro técnico de ventas. Estaremos encantados de proporcionarle asesoramiento inmobiliario.

Servicio de asesoramiento técnico

Teléfono: +34 937323556

Correo electrónico: caparol@caparol.es



Información técnica nº 110 - Versión: noviembre de 2022

La presente información técnica se ha elaborado sobre la base del estado actual de la técnica y de nuestra experiencia. No obstante, habida cuenta de la variedad de sustratos y condiciones de los objetos, el comprador/usuario El cliente no queda eximido de su obligación de comprobar bajo su propia responsabilidad la idoneidad de nuestros materiales para el uso previsto en las respectivas condiciones del objeto de forma profesional y profesional. Solo es válida la última versión de la Información Técnica. En caso necesario, compruebe que esta versión está actualizada en www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bauteenschutz GmbH · Roßbörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · E-Mail info@caparol.de