

Muresko

Pintura para fachadas acril-siloxánica, con características minerales, con gran permeabilidad al vapor de agua e hidrorrepelencia.



Descripción del producto

Ámbito de aplicación	Para acabados de calidad sobre superficies lisas y texturizadas; la tecnología SilaCryl permite una permeabilidad excelente al vapor de agua, elevada hidrorrepelencia y permeabilidad suficiente al CO2. Proporciona además una óptima resistencia a la intemperie y a la desintegración, con poder de adhesión. Adecuado para la renovación de superficies con revestimientos estructurados o para dar uniformidad; especialmente adecuado además para edificios con hormigón celular o de autoclave, y adecuado para el mantenimiento (repintados) de sistemas de aislamiento térmico.
Propiedades del material	<ul style="list-style-type: none"> ■ Penetración y sellado de superficie y bordes ■ Alto rendimiento, fácil trabajabilidad ■ Permeable al vapor de agua ■ Hidrorrepelente ■ Película protectora contra el ataque de hongos y algas ■ Resistente a los agentes atmosféricos y a la abrasión ■ Soluble con agua, inodoro, con poco impacto ambiental ■ Resistente a los alcalinos (insaponificable)
Envase	Tamaños de: Base 1: 1-5-10-14 litros Base 3: 0,94-4,7-9,4 litros
Colores	Muresko SilaCryl puede colorearse con el sistema Color-Express -CaparolColor, 3D, Sylitol-AmphiSilan y otras disponibles en el mercado. Antes de realizar la aplicación se debe verificar con exactitud el color. Utilizar sobre superficies continuas solamente con colores de la misma producción (lote). Los colores brillantes e intensos pueden tener menor poder cubriente; en estos casos se aconseja aplicar una primera mano con un color parecido al cubriente, de color pastel sobre base blanca. En algunos casos, podría ser necesario aplicar una segunda capa de acabado. Resistencia del color según ficha informativa BFS N°26: Clase: B Grupo: 1-2-3
Opacidad	Opaco G ₃ -según EN 1062
Almacenamiento	El producto se suministra en envases funcionales. Cada envase está específicamente etiquetado y lleva el código de producción que identifica la fábrica y el período de producción. El producto debe conservarse en lugar fresco, pero a salvo de las heladas, en los envases originales, debidamente cerrados. Para los envases originales sellados se garantiza conservación durante un año.



- Densidad: Aprox. 1,5Kg/l
- Granulometría máxima: <100 µm; S₁ -Fina
- Espesor de película seca: 100-200 µm; E₃
- Permeabilidad del vapor-espesor de aire equivalente sd: <0,47m; Clase V₂-Media
- Permeabilidad al agua (valor w): <0,1Kg/(m²*h^{0,5}); Clase W₃-Baja

Nota

Los datos indicados representan valores medios pueden variar ligeramente de suministro a suministro según el uso de materias primas naturales.

Aplicación

Soportes adecuados

Yesos, morteros a base de cemento o cal-cemento. Para restauraciones de fachadas con revestimientos estructurales existentes o para dar uniformidad; especialmente adecuado para edificios de hormigón celular o de autoclave.

Preparación del soporte

La superficie debe estar seca, lisa y no contaminada. Eliminar posibles contaminaciones de hongos y algas, y tratar con Capatox según se especifica en su ficha técnica.

Sistemas con aislamiento térmico nuevos y actuales, intactos, con superficies de hormigón con base de resina sintética, silicatos, resina siloxánica y cal y cemento (PII):

Limpiar el yeso-mortero existente con un adecuado sistema en húmedo. Para la limpieza mediante pulverización de agua a presión a una temperatura máxima de 60°C y presión máxima de 60 Bar. Después de la limpieza se debe esperar un tiempo suficiente para el secado.

Continuar con el revestimiento con Muresko SilCryl según el tipo de yeso-mortero de acabado que haya, siguiendo las indicaciones para superficies.

Yeso-mortero de malta PII y PIII o Yeso-mortero de silicato:

Dejar nuevamente el nuevo yeso-mortero sin revestir de 2 a 4 semanas. Los puntos con más yeso-cemento deben tener el tiempo necesario de fraguado y quedar completamente secos. Con el fin de reducir las eflorescencias de cal, en el caso de revestimientos de color se aconseja aplicar una primera mano con Capagund Universal. Para yeso-cemento muy arenosos y espesos es mejor aplicar una primera capa con Dupa-grund, y, para paneles aislantes en poliestereno, con AmphiSilan-Putzfestiger.

Hormigón celular con revestimiento estructuras existentes portantes:

Limpiar toda la superficie. Aplicar una primera capa con CapaGrund Universal o con Amphisilan Primer para la aplicación Nesparay. Para los revestimientos sobre hormigón celular no intactos se recomienda el programa Disbon.

Hormigón:

Limpiar mecánicamente o con pulverización de agua a presión las superficies de hormigón contaminadas por depósitos de suciedad o con zonas deleznales, siguiendo la normativa legal.

Para las superficies poco absorbentes o lisas, aplicar una primera capa con CapaGrund Universal o con Amphisilan Primer para la aplicación Nespray. En superficies con zonas deleznales, aplicar una primera capa con Dupa-grund.

Revestimientos con estructuras portantes en dispersión:

Limpiar los revestimientos existentes contaminados y deleznales mediante pulverización de agua a presión, observando la normativa legal.

Aplicar una primera capa con CapaGrund Universal, y con Amphisilan Primer para la aplicación Nespray. Si se utiliza otro tipo de limpieza (con lavado, con cepillo, con pulverización de agua), aplicar una primera capa con Dupa-grund, respectivamente con AmphiSilan-Putzfestiger en caso de paneles aislantes en poliestereno.

Revestimientos con estructuras portantes con yeso-cemento a base de resina sintética o resina silicónica:

Limpiar el yeso-cemento existente con un método adecuado. En caso de limpiar en húmedo, dejar secar bien antes de empezar el tratamiento.

Revestimientos minerales con estructuras no portantes:

Eliminar completamente mediante pulido, con cepillado, lijado, pulverización de agua a presión, observando la normativa legal, o mediante otros procedimientos también adecuados. En caso de limpieza en húmedo dejar secar bien antes de empezar con el tratamiento. Aplicar una primera capa con Dupa-grund.

Revestimientos con estructuras no portantes de pinturas en dispersión o yeso-cemento a base de resina sintética:

Eliminarlos completamente con un método adecuado, por ejemplo, mecánicamente o mediante decapado y limpieza adicional mediante pulverización de agua a presión, observando la normativa legal. Sobre fondos poco absorbentes o superficies lisas, aplicar una primera capa con CapaGrund Universal, o con Amphisilan Primer para la aplicación Nespray. Para superficies deleznales, arenosas y absorbentes, aplicar una primera capa con Dupa-grund.

Superficies de yeso-cemento u hormigón con fisuras: Aplicaciones con PermaSilan o sistema Cap-elast.

Superficies con eflorescencias de sales:

Eliminar las eflorescencias de sales con cepillos en seco. Aplicar una primera capa con Dupa-grund. Para el revestimiento de superficies con eflorescencias de sales no se puede garantizar una adhesión duradera, tampoco la eliminación de las eflorescencias de sales.

Paredes con ladrillos obra vista:

Solo son adecuados para el revestimiento los ladrillos clinker sin inclusiones que no sean de materiales diferentes de su composición. La pared debe estar estocada sin grietas, seca e sin sales. Aplicar una primera capa con Dupa-grund.

Método de aplicación

Pincel, rodillo y pulverización, con airless o mixto aire.

Dilución

Con agua.

Soportes lisos: primera capa diluida como máximo 10%, capa de acabado como máximo 5-10%.

Soportes rugosos/estructurados: primera capa diluida como máximo 10-20%, capa de acabado como máximo 5-10%

Consumo/
Rendimiento

Aproximadamente 110-140ml/m² | 7-9m²/l, según el poder absorbente y la rugosidad del soporte. El valor facilitado se debe considerar indicativo ya que el consumo exacto se determina con una aplicación de prueba.

Condiciones de aplicación

Temperatura mínima para la aplicación: +5°C, aire, soporte, producto. Humedad relativa máxima permitida: 80%.

No aplicar bajo la acción directa del sol, superficies calientes, en presencia de viento fuerte, lluvia, niebla, peligro de heladas nocturnas y en general bajo temperaturas inferiores a +5°C (aire, soporte, producto).

Secado/
periodo de secado

A +20°C y U.R.65% seco y recubrible pasadas 4-6 horas, secado total en 3 días. En caso de temperaturas más bajas y/o humedad del aire más elevada los períodos de tiempo indicados pueden aumentar considerablemente.

Limpieza de los utensilios

Con agua, inmediatamente después del uso.

Aplicación con pulverización

Airless

Ø Boquilla 0,7-0,8mm; Presión 150-180 bar

Mixto aire

Ø Boquilla 1,5; Presión 3-4 bar

Nota

El producto genera una capa protectora contra la agresión de microorganismos; esta propiedad no es ilimitada.

En condiciones específicas de humedad ambiental y del soporte, después de la aplicación se pueden notar restos translúcidos de tensioactivo en las fachadas. Estos aditivos son hidrosolubles, y desaparecen con el efecto de varias lluvias y/o lavados. La calidad de la capa y su capacidad de protección están probadas. En caso de aplicaciones de una capa adicional de Muresko SilaCryl, con hidrolavado, se recomienda tratar previamente con Capagrund Universal.

Advertencias

Indicaciones de peligro/
Consejos de prudencia (Válidos en
la fecha de publicación)

Nocivo para organismos acuáticos con efectos de larga duración. Mantener lejos del alcance de los niños. En caso de consultar a un médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediatamente y con abundante agua y jabón. No verter los residuos en la alcantarilla. Contiene un producto biocida: contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Puede provocar reacciones alérgicas.

Eliminación

Después de su uso no dejar los envases en el medio ambiente. Eliminar el producto/recipiente según la regulación local/nacional. Dejar los envases con los residuos de producto líquido en los puntos de recogida de residuos para pinturas y esmaltes. Eliminar los residuos de producto endurecidos en los puntos de recogida residuos/materiales de construcción.

Máximo contenido UE de VOC

Para este producto (cat.1/c):40 g/l. Este producto contiene máx. 40 g/l VOC.

Actualización: noviembre 2018

Los datos reseñados están basados en el conocimiento actual en base al uso práctico del que se tiene constancia hasta el momento. Ya que existen numerosas superficies y diferentes condiciones, el cliente/aplicador tiene la obligación de verificar profesionalmente, bajo su responsabilidad, la idoneidad de nuestros productos para su objetivo y según las condiciones de partida en que se encuentra la obra a realizar. En el momento en que se imprima una nueva edición, esta ficha técnica pierde su validez. Asesoramiento Técnico en este documento no se pueden analizar todos las superficies de aplicación existentes y su tratamiento de revestimiento. En caso de duda o casos difíciles o, consultar nuestro servicio de Asistencia Técnica.

Caparol Italia-marchio della DAW Italia GmbH & GoKG. Largo R. Murjhan, 1-20080 Verezzi (Mi). Teléfono: +39 02 9485521. Fax+39 02 94552297- email: info@dawitalia.it.web:www.dawitalia.it