COREV
Texturas que se sienten

VITROSEAL PU

COMPLEMENTOS



Barniz poliuretano base agua, hidrorepelente, acabado semi brillante

INFORMACIÓN COMERCIAL

Emisión: septiembre 28 ,2023

Revisión: diciembre 26, 2025

Descripción: Recubrimiento transparente líquido, hidrorepelente de acabado semi brillante, base agua, elaborado con mezcla de poliuretanos y polímeros especiales base agua de alto desempeño y aditivos que incrementan su resistencia a condiciones demandantes en áreas húmedas.

Usos: Especialmente diseñado para aplicar en el sistema para áreas húmedas conformado por; SOTTOFONDO PLUS (solo cuando se trate de superficies de cemento), RENUEVA XT como base alisadora, y recubiertos con CHUCKPLAST y protector VITROSEAL PU. Se recomienda que los sustratos sobre los que se apliquen los acabados sean de cemento o materiales resistentes a la humedad. Se sugiere para áreas de comedores, hospitales, laboratorios, hoteles, (no en contacto directo con alimentos), cocinas, baños con regadera escuelas, gimnasios, etc. Para otros sustratos, consultar al Departamento Técnico de COREV o al departamento de servicio a clientes.

Beneficios: Facilita la asepsia al mantener las superficies limpias. Se logran ambientes seguros (higiénicos). Requiere un mínimo mantenimiento ya que es completamente lavable, tiene bajo nivel de ensuciamiento, no es tóxico. No contiene solventes.

Limitaciones:
La aplicación de este producto requiere mano de obra capacitada por COREV.
Este producto no soporta inmersión en agua o presiones negativas, es decir, humedades que provienen del interior de los muros o nivel freático.
Para aplicación en áreas de regaderas o áreas que van a estar en contacto con humedad, se deberán tener las siguientes precauciones para prevenir una falla:
Evite aplicar cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo, si presenta filtraciones de agua y/o la humedad relativa es mayor a 80%. De ser así primero haga las reparaciones correspondientes o espere a tener las condiciones de clima adecuadas.
Evite aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10° C o superiores a 40°C.
Lo recomendable es aplicar sobre acabados lisos, ya que si tienen poros o textura se corre el riesgo de filtración de agua al interior.
Evite aplicar si el sustrato presenta fisuras o grietas que sirvan como entrada de agua al muro.
Evite aplicar sobre sustratos que presenten grasa o aceite, ya que el producto no tendrá adhesión y se va a desprender o quedaran manchas impregnadas.
Evitar saturar de VITROSEAL PU durante la aplicación, ya que puede escurrir y deja marcas que no se van a eliminar.
Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.
Antes de aplicar el VITROSEAL PU hacer prueba sobre el color de acabado elegido, ya que va a alterar el aspecto o intensidad del tono.
Si la superficie presenta alga u hongo, sanitizar el sustrato de acuerdo a lo especificado en el apartado de preparación de superficie.
Evite aplicar en superficies inclinadas, horizontales o elementos que funjan como techumbre o piso.
Durante los primeros 7 días de aplicado el producto, evite el contacto de agua o vapor de esta, debido a que no ha alcanzado su mayor resistencia y se puede presentar una falla en el producto.
Este producto solo es para uso en muros sólidos y sanos, libres de fisuras, humedades que por su propia naturaleza son resistentes a la humedad.
Este producto No es Anti-hongo. Si requiere esta propiedad ponerse en contacto con el módulo de servicio a clientes o con su ejecutivo de venta.
Evite la aplicación de ceras o cualquier material de silicón o hidro repelente antes de la instalación de VITROSEAL PU.
Evite aplicar cuando el sustrato esté caliente o cuando haya corrientes de aire caliente y cuidar no frotar demasiado el rodillo durante la aplicación, ya que se corre el riesgo de crear espuma y alterar la transparencia del producto al secar.

Acabado: Semi brillante.

Color: liquido lechoso, transparente al secar.

Texturas: La de la superficie o acabado.

Presentación:

Galón: 3.8 kg

Cubeta: 19.00 kg

FICHA TÉCNICA

Propiedades y/o Características: Acabado protector que forma una película transparente, semi-brillante, repelente y resistente al agua. Desarrolla alta dureza lo cual permite una fácil limpieza. Elaborado con resinas de gran calidad. Presenta excelente lavabilidad, resistencia a la suciedad y químicos ligeros o jabones neutros. Por su composición no se amarillea con la luz U.V. del sol directa o indirecta. Rendimiento teórico a dos manos sobre superficie lisa de 140 a 160 m² por cubeta. Sobre sustratos con textura el rendimiento se verá reducido de acuerdo a su rugosidad o porosidad. En caso de repintar sobre este producto, recomendamos lijar previamente con lija No 400 para eliminar brillo y utilizar pinturas que sean compatibles en adhesión. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. Se recomienda hacer prueba de adhesión de la pintura sobre VITROSEAL PU y validar su compatibilidad. Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo con las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año bajo techo y a una temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8 - 9

Densidad: 1.05-1.1.1 g/cm³

Viscosidad Copa Ford #4: 25 -35 s

Tiempos de secado:

Al tacto: 30 minutos

COREV DE MÉXICO S.A DE C.V.
Eje Vial Eje 1 Pte. Avenida Cuauhtémoc 1233, Sta Cruz Atoyac, Benito Juárez, 03310 Ciudad de México, CDMX.

COREV
Texturas que **se sienten**

VITROSEAL PU

COMPLEMENTOS

Barniz poliuretano base agua, hidrorepelente, acabado semi brillante

Entre manos: 1 a 2 horas Evite aplicar 2ª mano o a hacer reparaciones después de 8 horas de la 1ª mano, ya que el producto desarrolla una superficie repelente y no permite la adhesión plena de una siguiente capa, por lo que será necesario lijar antes de aplicar siguiente capa.

Endurecimiento Total: 7 días (para operación del área recubierta en contacto con agua)

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado y desarrollo de propiedades de resistencia varía de acuerdo a las condiciones climáticas. Es necesario respetar los tiempos de secado.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. Si la superficie presenta o presentó problemas de contaminación por hongo y alga, desinfectar y lavar la superficie con una solución de 25 a 30 % de Cloro comercial con 70 a 75 % de agua limpia. Antes de realizar esta actividad se deberán observar las siguientes medidas de seguridad: usar guantes de látex y lentes, así como ropa que proteja los brazos. Lavar toda la superficie con cepillo de cerdas suaves de manera intensa, deja reposar de 10 a 15 minutos este tratamiento para que actúe sobre el hongo y alga. Enjuagar con agua limpia. Repetir este proceso 2 o hasta 3 veces para eliminar el hongo y alga. Dejar secar completamente.
Nota: Evite hacer resanes o reparaciones del sustrato con materiales sensibles a la humedad o de baja dureza como; yeso, masillas vinílicas o cualquier material que no esté diseñado, ni recomendado para resistir la humedad y contacto continuo con agua, ya sea con presiones negativas o positivas, ya que esto puede provocar una falla o desprendimiento del sistema de productos para áreas húmedas. En áreas húmedas se recomienda dejar un zoclo a nivel de piso para evitar que haya humedad ascendente en la unión del piso con el muro.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Precauciones: Si sobrase material al finalizar la obra, dejar la cubeta bien cerrada para evitar la formación de natas o endurecimiento. Respetar los tiempos de secado entre cada fase de aplicación, para obtener óptimos resultados. En exteriores se debe aplicar en horarios en los que no se tengan temperaturas altas y/o corrientes de aire, esto para evitar problemas de juntas y cambios de tono por secado violento del producto. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado. No utilizar como mano previa el SOTTOFONDO. No dejar pasar más de 8 horas antes de aplicar la segunda mano. No aplicar cuando el sustrato esté caliente o cuando haya corrientes de aire caliente y cuidar no frotar demasiado el rodillo durante la aplicación, ya que se corre el riesgo de crear espuma y alterar la transparencia del producto al secar. No usar brocha porque contamina el producto. Tomar en cuenta que el VITROSEAL PU modifica el tono del acabado o superficie donde se aplica.

Herramienta de Aplicación: Rodillo, para esmalte, no usar rodillo de felpa. Cubrir muy bien las áreas cercanas a la aplicación.

Dilución: No diluir, el producto no lo requiere.

Procedimiento de Aplicación:
Aplicar a dos manos, respetando el tiempo de secado entre manos

Aplicación con rodillo para esmalte: Pre-humedecer el rodillo con agua y sacudirlo hasta que no escurra agua, introducir el rodillo en la cubeta de VITROSEAL PU y quitar el exceso de producto, iniciar de la parte media del muro hacia arriba y luego hacia abajo, hasta el nivel del piso, de forma vertical; repetir esta operación hacia un lado y cuando se haya aplicado entre 1 y 2 metros, regresar a uniformar el VITROSEAL PU utilizando el mismo rodillo pasándolo verticalmente para evitar dejar excedente de producto y empalmes; así como para evitar la formación de burbujas por exceso del mismo. Dejar secar de 1 a 2 horas.
Aplicar 2ª mano de VITROSEAL PU de la misma forma que la 1ª mano.
Nota importante: la capa de VITROSEAL PU debe ser delgada para evitar escurrimientos.

Mantenimiento: Limpiar con agua y jabón nuetro, utilizando un paño suave, para eliminar manchas de suciedad o polvo. Evitar el uso de limpiadores con alcoholes. Ácidos concentrados, solventes y terpenos de naranja o D-limoneno.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Garantía

1.5 años, su vida útil es mayor a 4 años.
Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.
COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

COREV DE MÉXICO S.A DE C.V.
Eje Vial Eje 1 Pte. Avenida Cuauhtémoc 1233, Sta Cruz Atoyac, Benito Juárez, 03310 Ciudad de México, CDMX.