

Revestimiento plástico de nivelación para superficies verticales rugosas. Sustituye a las pastas de enlucido y evita el proceso de lijado, proporcionando un acabado directo en una sola capa.

Descripción

Plasticover es un revestimiento de uso profesional, formulado con emulsión de polímero y cargas de relleno, especialmente diseñado para aplicarse sobre superficies con elevada rugosidad, como la tabiquería ligera que se utiliza en construcción. Mediante la aplicación de una sola capa a pistola *airless* se puede conseguir un acabado liso y uniforme en paredes y techos, similar al acabado que se consigue con una masilla o pasta niveladora.

Plasticover ahorra tiempos y costes, evitando procedimientos manuales como aplicaciones a llana de las pastas, posteriores lijados de la superficie y remates con pintura de acabado, con un único producto, que evita además la aparición de rebrillos.

Características

- Nivelas superficies irregulares de obra.
- Cubre y sella los rebrillos producidos por la aplicación masillas.
- Se obtienen un acabado liso de una sola pasada, reduciéndose tiempos de trabajo.
- Sirve como capa de acabado, pudiéndose aplicar una capa de pintura plástica siempre que se desee.
- Buen poder cubriente.
- Contiene aditivos antimoho.
- Gran capacidad de relleno.
- Buena transpirabilidad.
- Buena lavabilidad.
- Buena resistencia a la penetración de vapor de agua y de CO₂, siendo transpirable e impermeable.

Usos recomendados

- Pintura nivelante de superficies de una única mano que sustituye el empleo de masillas o pastas de enlucido, reduciendo considerablemente el tiempo de trabajo.
- En superficies de interior, sobre tabiquería ligera de paneles de fibra-yeso, cartón-yeso, fibrocemento, yeso laminado, etc, como los empleados en las casas pasivas, o en la distribución de espacios de viviendas, o naves convencionales.
- Aplicación directa sobre techos de diversos materiales (escayola, yeso, cartón-yeso, etc).
- Sirve como fondo de pinturas, pudiéndose aplicar otro acabado de pintura plástica si se desea.
- Se puede emplear en exterior de fachadas.

Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Color:	Blanco
Acabado:	Mate
Densidad:	1,70 ± 0,05 kg/l
Sólidos en peso:	76 % ± 2 %
Sólidos en volumen:	55 % ± 2 %
Seco tacto:	45-60 minutos
Repintabilidad mínima:	6-8 horas (en función de la temperatura)
Rendimiento teórico:	1,35 l/m ² (≈750 μm) (en una capa y varias pasadas húmedo sobre húmedo)
COV's:	< 22 g/l (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010))

Preparación de la superficie

- Previamente a la aplicación asegúrese de que la superficie esté limpia, saneada y seca, libre de contaminantes, grasas, moho y, en general, de cualquier tipo de contaminante que reduzcan la adherencia.
- La suciedad y el polvo pueden quitarse por medio de un chorro de aire, cepillando, o rasqueteando, según sea el grado de suciedad.
- Para aplicar en superficies contaminadas con bacterias se recomienda eliminar las manchas oscuras, (hongos) con un cepillo duro. Después tratar las zonas contaminadas por bacterias con una disolución con lejía al 10% y terminar con una mano de AC04-PV. Acryl Impregnation.
- En caso de superficies nuevas de mampostería, hormigón, cemento y yeso deberán tener como mínimo 28 días de fraguado y tener una humedad inferior al 4% en caso del hormigón y del 15% en el yeso.

Revestimiento plástico de nivelación para superficies verticales rugosas. Sustituye a las pastas de enlucido y evita el proceso de lijado, proporcionando un acabado directo en una sola capa.

Instrucciones de aplicación

D018-Plasticover está diseñado para aplicarse mediante pistola airless.

- Se debe homogeneizar antes de su uso. Mezclar perfectamente con agitador mecánico incorporando el material hasta que esté libre de posos y tenga un color uniforme.

Diluyente: Agua limpia

Disolvente de limpieza: Agua limpia

Pistola Airless (alta presión): Dilución: 0-5% en volumen
Diámetro boquilla: 0,021" – 0,027"
Presión de boquilla: 120-150 bares

- La pintura debe aplicarse como una película continua.
- El producto viene listo al uso para ofrecer espesores de 750-1000 micras. No conviene diluir, ya que un exceso de dilución puede provocar descuelgues, falta de cobertura y salpicado.
- Para obtener un buen acabado final se debe aplicar un espesor mínimo recomendado de 750 micras secas que se obtienen en una sola capa mediante 3-5 pasadas. Si por diferentes causas no se llega al espesor se puede aplicar una segunda mano hasta obtener el acabado deseado.
- Es posible la aplicación con pistolas de menor presión, pero implicará una mayor dilución y menores espesores por capa.

Pistola Airless (baja presión) Dilución: 10-20% en volumen
Diámetro boquilla: 0,017" – 0,021"
Presión de boquilla: 120-150 bares
Espesores 150-300 micras

- Limpiar el equipo con agua inmediatamente después de la aplicación. En aplicaciones prolongadas se recomienda lavar periódicamente el equipo para mantener las condiciones de aplicación.

Condiciones de aplicación

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5-35 °C.
- Con el frío, la pintura aumenta su viscosidad y resulta más difícil de aplicar. Aún calentando la pintura, si el soporte está frío, se obtendrá un trabajo de pintura pobre. Es mejor pintar cuando la temperatura del aire y la del soporte sea mayor a 15 °C y como mínimo de 5°C.
- Al ser un producto en base agua los tiempos de secado son sensibles a la humedad relativa del ambiente. Se recomienda una humedad relativa inferior al 80% durante la aplicación y el secado.
- Se recomienda no pintar en paredes húmedas ni tampoco es recomendable aplicar a temperaturas por encima de 35 °C.

Observaciones

- El agua de dilución debe estar limpia, sin turbidez. Cualquier contaminación puede influir negativamente en la película.
- Si se aplica por debajo de la Tª recomendada se puede producir el cuarteamiento del recubrimiento.
- El rendimiento teórico puede variar en función de varios factores como la aplicación, la rugosidad de la superficie, la absorción del soporte, etc.
- El tiempo de secado y de repintado son aproximados y dependen directamente de las condiciones atmosféricas. En ambientes fríos y húmedos deben aumentarse estos tiempos.

Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

La información completa en la FDS: www.pinvisacoatings.com

Envasado y almacenamiento

Envases de 15 litros.

Conservar 24 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35 °C, alejado de fuentes de calor y protegido de las heladas. Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible reinspección en nuestras instalaciones.