Versión #4 – Enero 2025

Ficha Técnica

UNPAINT

Pintura Removible



UNPAINT® es la solución definitiva para aquellos a quienes les encanta cambiar las cosas y mantener su espacio fresco y emocionante. Con su innovadora tecnología **Glasstommer®,** UNPAINT® te permite experimentar con diferentes colores y diseños en múltiples superficies, sin el compromiso de un cambio permanente.

¿Qué es Glasstommer®?

Glasstommer® es un cambio de juego en el mundo de la pintura. Es una tecnología patentada y desarrollada a partir de fuentes naturales y renovables, que permite dar color a una superficie con la propiedad única de ser completamente removible sin dejar rastro. Gracias a su composición UNPAINT® es biodegradable y libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Funcionalidad UNPAINT:

UNPAINT es la solución ideal para aquellos que buscan una forma sencilla y temporal de cambiar el color de superficies en espacios interiores. Ya seas un inquilino que desea personalizar su espacio, un propietario en busca de añadir creatividad y variedad a la decoración y objetos del hogar, o un artista experimentando con sistemas de color temporales para proyectos o decoraciones, UNPAINT te ofrece una opción versátil y fácil de usar.

Superficies de aplicación:

- Paredes
- Madera laminada
- Vidrio
- Metales
- Superficies plásticas/acrílicas
- Concreto a la vista
- Otras superficies selladas

*No apto para uso sobre textiles.

Colores:

- Más de 800 colores disponibles.

Bases:

- Base Pastel - Colores claros
- Base de Accent - Colores intensos

Beneficios:

- Pintura removible
- No afecta la superficie
- Versátil, apta para múltiples superficies.
- Fácil de aplicar y lista para usar.
- No afecta tu salud.
- Sin Emisiones de COV

Este producto está fabricado a partir de tecnología **Glasstommer®,** un material desarrollado por Glasst Innovation Company S.A.S.

Información de contacto: /E-mail: ventas@glasst.co/Teléfono (+57) (4) 444 95 77
carrera 32 # 13 - 49 Oficina 504 | Edificio C13/Medellín - Antioquia– Colombia/ www.glasst.co

Versión #4 – Enero 2025

Ficha Técnica

Especificaciones Técnicas:

Propiedad	Valor	Unidades
Consistencia	Liquido viscoso	-
Dilución	Listo para usar **NO DILUIR**	-
Tiempo de Secado entre capas	30 -60	Minutos
Secado al tacto	1	Hora
Secado final	24	Horas
Densidad	4,1 ± 0,1	Kg / Gal
Viscosidad	2000 -3500	cP
pH	>9	-
COV* **	≤ 1	gramos/Litro
Color de la Base	Blanco & Traslucido	-
Tipo de Color	Colores Claros – Pastel Colores Oscuros – Accent	-
Acabado	Mate	-

* Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta hoja de datos se definen en función de normas estándar. Si necesita consultarlas, por favor, contacte con el Departamento de Calidad de GLASST.
** Los valores mostrados son típicos del producto y pueden variar. El rendimiento dependerá de la aplicación y las condiciones del lugar de trabajo.
*** Los niveles de COV se clasifican de acuerdo con la National Volatile Organic Compound Emission Standards for Architectural Coatings.

Atención:

• UNPAINT está listo para usar y no debe diluirse con agua u otros disolventes.
• La adherencia y el rendimiento de UNPAINT dependen de la óptima condición de la superficie previa a su aplicación.
• En algunos casos se pueden presentar manchas leves de acuerdo con el pigmento de la pintura. Esto puede variar según el tipo y color de la superficie, así como la duración de Unpaint sobre la misma. Se recomienda validar realizando una prueba a escala previamente en un área controlada.

Herramientas de Aplicación:

- Brocha
- Rodillo
- Equipos de aspersión

Presentación:

- ¼ Galón
- Galón

Rendimiento:

Rendimiento m^2/Galón	
Repinte sobre color similar	12 a 16 m^2
Repinte sobre color diferente	10 a 14 m^2
Repinte sobre superficies porosas	5 a 8 m^2

** El rendimiento puede variar dependiendo del espesor del recubrimiento, la rugosidad de la superficie, el método de aplicación y/o la herramienta utilizada.*
*** La pérdida de producto durante la aplicación con equipo de pulverización no se considera en la evaluación del rendimiento.*

Instrucciones de aplicación:

1. Preparación de la superficie:

Antes de aplicar UNPAINT®, asegúrate de que el sustrato esté limpio, seco y libre de grasa, polvo o suciedad. UNPAINT® no debe aplicarse en superficies deterioradas, húmedas, agrietadas o con presencia de humedad. Para proteger o delimitar áreas, utiliza cinta de pintor especializada. Retira la cinta de enmascarar **inmediatamente** después de aplicar UNPAINT® para evitar que la pintura seque y se desprenda con la cinta.

Ficha Técnica

Antes de aplicar en una superficie, recomendamos hacer pruebas en una pequeña área para asegurarte de que sea compatible con el sustrato y se despegue correctamente.

Tipos de superficies:

- Superficies Base Cemento, Concreto, Bloque de Ladrillo, Adoquines, Placas de Fibro-cemento: Asegúrate de que el sustrato esté curado, libre de humedad y sin deterioros o agrietamientos para garantizar un despegue adecuado y no afecte o se traiga parte de la pintura base. Si hay pintura suelta o quebrada o si la superficie está entizando, es necesario repararla antes de la aplicación y permitir que cure según las especificaciones de los productos utilizados en la reparación.

  **No se garantiza la correcta remoción de la película sobre superficies que estén resanadas con estuco base yeso, productos base cal, pinturas Tipo 2 - 3, o que estén laminadas con papel o cartón o material papel tapiz.*
- Materiales de Mampostería, Mármol, Pizarra, Granito, Piedras, Ladrillo Cerámico: Verifica que las superficies estén en buenas condiciones, sin grietas ni desgastes, y no estén expuestas a humedad directa o fuentes de calor. En caso de que la superficie sea porosa aplique una capa adicional para que la película de UNPAINT® pueda despegarse correctamente y no quede adherida a los poros más profundos.
- Superficies de Madera o Laminados: Asegúrate de que no tengan hongos, deterioros o grietas. Se recomienda sellar la madera con un primer o impermeabilizante para mejorar el despegue de UNPAINT®.
- Superficies Metálicas: Deben estar selladas y libres de óxido. Evita aplicar sobre aleaciones de cobre, en metales crudos o expuestos a corrosión, ya que, al contacto con metal corroído, la pintura inmediatamente se oxidará.

  **No se recomienda su uso en metales como el cobre o aleaciones con cobre, el UNPAINT® puede cambiar el color del cobre.*
- Otros Superficies como Vidrios, Estuco Plástico, Pastas Texturizables, Superficies de Madera Cruda en Interiores: Realiza una prueba antes de la aplicación para verificar la compatibilidad. Recuerde que el desempeño puede variar de acuerdo con las condiciones climáticas, porosidades de la superficie y el tipo de aplicación.

  ** Antes de aplicar en una superficie, recomendamos realizar ensayos previos para determinar la compatibilidad con el sustrato y el correcto desprendimiento de la película.*

2. Estamos casi listos, verifica el producto:

UNPAINT® está listo para usar y **NO** necesita diluirse con agua u otros solventes, estos podrían dañar el producto. Agita o mezcla con una herramienta limpia para asegurarte de que no haya grumos o partículas.

3. Pinta y diviértete:

UNPAINT® puede aplicarse con herramientas tradicionales como brocha, rodillo o equipos de pulverización. Asegúrate de aplicar el producto de manera uniforme en la misma dirección. Para obtener el color y acabado deseado, aplica 2-3 capas con un tiempo de secado de al menos 30 minutos entre capas. Una aplicación muy delgada (menos de 2 capas) o una aplicación irregular puede generar dificultades al desprender el producto. Para lograr un mejor acabado y rendimiento se recomienda aplicar con rodillo o equipos de aspersión. En caso de encintar, delimita las zonas que vas a pintar y **asegúrate de retirar la cinta inmediatamente luego de dar cada capa**. Encinta, pinta, retira la cinta y repite el proceso por cada capa de pintura que apliques, asegurándote de que la pintura que quede en contacto con la cinta no se

Ficha Técnica

seque, ya que, si se seca, al retirar la cinta esta puede desprender la capa de Unpaint.

** Para las bases Deep y Accent, se recomienda aplicar una capa adicional para lograr una cobertura óptima.*
***En caso de aplicar con equipos de aspersión asegúrese de lavar correctamente luego de la aplicación, evite dejar residuos secos de producto que puedan afectar aplicaciones futuras.*

4. Despega, juega y repite:

Una vez que el producto esté completamente seco, se puede retirar sin preocupaciones. No se requiere el uso de espátulas u otras herramientas para su remoción. UNPAINT® puede permanecer aplicado en espacios interiores sin exposición directa a la luz solar por hasta 12 meses (2 a 3 manos). Si prefieres una aplicación más corta, puedes retirarlo después de 2 o 3 días, luego de que la película esté completamente seca.

Para una experiencia de desprendimiento óptima, inicia con las yemas de tus dedos, tirando de manera lenta y uniforme desde una de las esquinas, manteniendo una posición de tirado cercana a los 180°

** Para una mejor experiencia del usuario, el UNPAINT® debe ser retirado antes de 12 meses luego de la aplicación en interiores. En caso de que el producto se aplique en lugares con incidencia de luz solar, el tiempo transcurrido para la remoción no debe exceder los 3 a 4 meses, ya que puede presentar dificultades al despegar. Esto puede variar de acuerdo con las condiciones de la superficie y el número de manos aplicado por lo que no se recomienda dejarlo expuesto por tiempos más prolongados.*
*** El producto no debe aplicarse en telas como cortinas o vestidores, muebles u otros objetos textiles. Para evitar una aplicación accidental, estas superficies deben ser cubiertas con cinta adhesiva o plásticos antes de pintar.*
**** Para las personas alérgicas al látex de caucho natural se recomienda usar guantes o protección corporal que evite el contacto directo con la pintura.*
***** Algunos colores pueden dejar ligeras manchas en superficies claras. Verifica adecuadamente antes de aplicar en toda la superficie, realizando una prueba a escala pequeña para asegurarte de que no afecte la zona a tratar.*

Estabilidad y almacenamiento del producto:

- La estabilidad del producto en su envase original cerrado es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Debe ser almacenado en un lugar seco, protegido de la luz solar y a una temperatura entre 10-38°C. No se recomienda su uso en ambientes por debajo del punto de congelación del agua. Luego de abrir el producto se recomienda usar en el menor tiempo posible, en caso de no usar todo el contenido, asegúrese de cerrar herméticamente el envase.

Para almacenamiento y estibado, considerar:

Presentación	Número máximo de planchas por estiba
Cuarto	7
Galón	6

- El apilamiento máximo en pallets es de 1 nivel.
- Los contenedores de plástico / metal no resisten caídas desde alturas mayores a su almacenamiento, es decir, aproximadamente 1.20 metros.
- Mantén el contenedor firmemente cerrado cuando el producto no esté en uso. Almacena el producto en el contenedor original cerrado, en un lugar seco y cubierto, lejos de fuentes de calor.

Recomendaciones de salud y seguridad:

- El producto no debe diluirse con agua ni ninguna otra sustancia.
- Para obtener un mejor acabado y rendimiento, se recomienda utilizar un rodillo de microfibra o equipos airless.
- El producto no debe aplicarse en materiales textiles como alfombras, cortinas, entre otros.
- La adherencia y el rendimiento del producto dependen de la condición previa de la superficie sobre la cual se aplica.
- En superficies porosas, se necesita una mayor cantidad de producto para

Ficha Técnica

garantizar el espesor correcto y un desprendimiento fácil.

- En algunas ocasiones, el producto puede manchar el sustrato dependiendo del color, tipo de porosidad y condición de la superficie, se recomienda realizar una prueba en un área pequeña antes de la aplicación.
- No se recomienda aplicar el producto en superficies estucadas o reparadas con estuco en polvo o materiales a base de yeso, ni en superficies cubiertas con cal o materiales derivados, ya que su adherencia y desprendimiento se ven afectados.
- Se recomienda remojar los equipos y herramientas en agua jabonosa durante los tiempos de secado de cada capa.

Información de seguridad:

Con respecto al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información y recomendaciones.

Notas Legales:

Toda la información contenida en esta ficha técnica se proporciona de buena fe, basada en el conocimiento y la experiencia actual de Glasst con productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados adecuadamente bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Glasst. No constituye una garantía expresa o implícita en cuanto al rendimiento del producto, ya que las condiciones de uso, preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El uso de este producto en condiciones diferentes a las indicadas en esta ficha técnica es responsabilidad del comprador, aplicador y/o usuario.

Glasst Innovation Company S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin reducir la calidad de los productos. Para otros usos, consejos o información, consulte previamente con el departamento de servicio técnico de Glasst Innovation Company S.A.S. Los resultados garantizados dependen de las condiciones específicas de aplicación.
