

GENERATION es un revestimiento exterior superpremium 100% acrílico diseñado para superar las expectativas de diseñadores y arquitectos. La fórmula de alta concentración de sólidos y tixotrópica permite que esta pintura de alta opacidad se deslice fácilmente del pincel para una aplicación sencilla y una protección excepcional. Pinte con confianza sabiendo que la Tecnología Dew-Shield proporciona resistencia a la lluvia, rocío y humedad en tan solo una hora, ayudando a protegerse del clima impredecible de Wisconsin.

La resistencia superior a las manchas, la retención del color y el brillo de GENERATION, respaldados por una garantía limitada de por vida, lo convierten en el producto ideal para exteriores de lujo. GENERATION se puede utilizar en la mayoría de las superficies exteriores, como metal previamente imprimado, madera, mampostería, aluminio y revestimiento cementicio, para edificios de alto perfil que requieran una protección y belleza superiores.

CUMPLIMIENTO Y CERTIFICACIÓN

Nivel de Brillo	1
Contenido de COV	30 g/L 0.25 lb./Gal

USO RECOMENDADO

- Para uso en revestimiento exterior
- Metal imprimado, madera, mampostería, aluminio y revestimientos cementicios

DESEMPEÑO Y CARACTERÍSTICAS

- Resistencia temprana a la humedad
- Aplicación en temperaturas frías
- Retención definitiva del color y brillo
- Adhesión superior
- Garantía limitada de por vida

BENEFICIOS

Construcción de película premium: La fórmula de alta solidez y la tecnología tixotrópica de GENERATION permiten una cobertura y protección fantásticas con una aplicación fácil y de baja fricción.

Aplicación en temperaturas frías: Clasificada para aplicaciones a baja temperatura hasta 35 grados, extiende la temporada de pintura cuando las temperaturas comienzan a bajar.

Tecnología de polímeros avanzada: Beneficiándose de la resistencia temprana a la humedad de Dew-Shield, pasa más tiempo enfocado en el trabajo en mano y menos en el clima amenazante. El polímero avanzado agrega resistencia a la oxidación rápida, taninos y eflorescencia mientras mejora la retención del color y el brillo.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Tipo de vehículo: Acrílico 100%

Tinte de color: Blanco y bases para tinter

Brillo: Mate

1-3 unidades @ 60°

10 unidades @ 85°

Contenido sólido: Peso: 57% ± 2

Volumen: 40% ± 2

Tiempo de secado: (75° F. & 50% H.R.)

Tacto: 2 Hour To

Repintar: 4 Hours

Se puede esperar un tiempo de secado prolongado cuando están presentes condiciones como alta humedad, alto punto de rocío, baja temperatura, etc. Permita que el producto se seque completamente antes de aplicar la capa superior.

Temperatura de Aplicación:

Aplicar desde 35°F. Consulte los detalles.

Cobertura Teórica:

Aplicar a una tasa de 250-300 pies cuadrados por galón para lograr el resultado deseado.

6.0 mils Espesor de Película Húmeda

2.5 mils Espesor de Película Seca

Al calcular la cobertura efectiva, tenga en cuenta las pérdidas durante la aplicación, la textura y porosidad de la superficie, la técnica de aplicación, etc.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Consulte las Hojas de Datos de Seguridad.
- Aplique solo si las temperaturas de la superficie y la pintura están por encima de los 35 °F y se mantendrán así durante 48 horas. El punto de rocío no debe estar dentro de los 5 °F de la temperatura hasta que la película esté seca. Se deben pintar grandes extensiones de metal cuando las temperaturas del aire, la superficie y el material sean de 50 °F o más.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de suciedad, aceite, grasa, cera, polvo, tiza, óxido u otros contaminantes que puedan evitar una adecuada adherencia. Elimine toda la pintura suelta, descascarada o pelada mediante lavado a presión, raspado y/o cepillado con alambre. Las superficies brillantes deben ser opacadas mediante lijado. Rellene todos los agujeros y grietas con un compuesto de parcheo adecuado y lije suavemente. En superficies galvanizadas, asegúrese de eliminar todos los aceites antes de aplicar el recubrimiento. Las superficies de cemento, concreto y mampostería deben estar completamente curadas. Retire todos los agentes de liberación y de curado. Si el pH es superior a 8, aplique una imprimación con el producto 166. Consulte las RECOMENDACIONES DE IMPRIMACIÓN para obtener información adicional.

¡Advertencia! Si raspa, lija o remueve pintura vieja, podría liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. La exposición al polvo de plomo puede causar enfermedades graves, como daño cerebral, especialmente en niños. Las mujeres embarazadas también deben evitar la exposición. Use un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora HEPA y un trapeador húmedo. Antes de comenzar, infórmese sobre cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la línea directa nacional de información sobre el plomo al 1-800-424-LEAD (5323) o visite www.epa.gov/lead.

RECOMENDACIONES DE PINTURA HALLMAN LINDSAY

Aluminio: Autoimprimante.

Metal Galvanizado: Imprimación/Acabado Acrílico METALGUARD DTM, 338.

Acero: Imprimación Inhibidora de Óxido METALGUARD, 330.

Bloque de Concreto, Hormigón Celular y Revestimiento de Pared: Relleno o Suavizador de Bloques GRIPCRETE apropiado.

Mampostería/Estuco: Autoimprimante o Imprimación para Mampostería/Estuco GRIPCRETE, 166.

Superficies de Madera: PRIME KOTE, 111 para Cedro y Secuoya. Todas las demás especies, PRIME GUARD, 112.

APLICACIÓN

Mezcle bien antes de usar. Aplique con brocha, rodillo o pulverizador sin aire o convencional. La fluidez y nivelación se logran mejor aplicando un recubrimiento completo y uniforme y trabajando en un borde húmedo con trazos superpuestos. No cepille o enrolle en exceso. Las superficies deben estar secas antes de la aplicación de la pintura. Todos los productos están formulados listos para su aplicación. Si es necesario, diluya con moderación y no exceda las 2 onzas por galón. Limpie todos los aplicadores con agua inmediatamente después de usarlos. Aplique solo si las temperaturas de la superficie y de la pintura están por encima de los 35 °F y se mantendrán así durante 48 horas. El punto de rocío no debe estar dentro de 5° de la temperatura hasta que la película esté seca. Grandes extensiones de metal deben ser pintadas cuando las temperaturas del aire, la superficie y el material sean de 50 °F o más altas.

REQUISITOS DE EQUIPO

Airless: Mínimo 0.50 galones por minuto, 2800 PSI, punta de 0.017-0.019 pulgadas.

HVLP: No recomendado.

Rodillo: Cubierta sintética de 1/2 a 1 pulgada de pelo.

Brocha: Nylon 100% o mezcla sintética.