

# Horizon™

El adhesivo para superficies de interior y exterior  
Para cuarzo, porcelana, piedra sinterizada  
o y piedra natural

## Descripción general del producto

Integra Horizon es un adhesivo de metacrilato de dos componentes y alta rendimiento (10:1) diseñado para la fabricación de superficies tanto interiores como exteriores. Desde cocinas de lujo hasta instalaciones junto a la piscina, Horizon ofrece una fuerza de unión superior, resistencia a los rayos UV y estabilidad del color que resiste al sol, la lluvia y las temperaturas extremas.

## Características principales

- ✓ : Adhesión fuerte y duradera sobre cuarzo, porcelana, cerámica, piedra sinterizada y piedra natural
- ✓ Proporción de mezcla 10:1 para una aplicación y un curado precisos y uniformes
- ✓ El rápido tiempo de trabajo permite una fabricación e instalación eficientes
- ✓ Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie para aplicaciones en exteriores
- ✓ Excelente estabilidad del color
- ✓ Disponible en una gama de colores a juego con las principales marcas de superficies
- ✓ Bajo contenido en COV para un entorno de trabajo más saludable
- ✓ Fórmula antidescuelgue, ideal para aplicaciones verticales

## Aplicaciones

- ✓ Unión de juntas y remates de la en la fabricación de encimeras superficie
- ✓ Acumulaciones de laminado y detalles de los bordes
- ✓ Uniones en inglete y montajes de revestimientos verticales, incluyendo juntas de chimeneas
- ✓ Fabricaciones para exteriores: bordes de piscinas, cocinas al aire libre, molduras exteriores, aplicaciones de pavimentos



Características	Horizon
Tiempo de trabajo	8 - 13 minutos
Tiempo de curado	20 - 30 minutos
Temperatura de funcionamiento	16 °C - 27 °C (60 °F - 80 °F)
Ciclos de temperatura	-40° - 158°F (-40° - 70°C) según la norma ASTM D1183
Viscosidad - Adhesivo	40 000 - 70 000 cps
Viscosidad - Activador	700 - 2.000 cPs
Color - Adhesivo	Varios
Color - Activador	Transparente
Resistencia a la flexión - Piedra natural	> 4.000 psi
Resistencia a la flexión - Cuarzo	> 4.000 psi
Resistencia a la flexión - Piedra sinterizada	> 4.000 psi
Resistencia a la flexión - Porcelana	> 4.000 psi
Llenado de huecos. Línea de unión recomendada	< 0,04 pulgadas (1,0 mm)
Comportamiento ante el descuelgue	Sin descuelgue
Vida útil	2 años
Rendimiento en QUV (para colores populares como Trans White, Lunar Pearl, Fieldstone)**	$\Delta E^* < 1,50$

\* El uso a temperaturas inferiores a 12 °C (55 °F) o superiores a 32 °C (90 °F) provocará cambios en los tiempos de trabajo y de fijación, y puede dar lugar a un curado incompleto, amarilleamiento y una resistencia de adhesión deficiente. \*\*El valor exacto de  $\Delta E^*$  variará de un color a otro

## Preparación del sustrato

- ✓ Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias, secas y libres de polvo, grasa y residuos
- ✓ Limpie con alcohol isopropílico o alcohol desnaturalizado antes de la unión
- ✓ Realice siempre una prueba de unión antes de la fabricación a gran escala para confirmar la compatibilidad y la coincidencia de colores

## Instrucciones para la solicitud

Paso 1: Utilice un dispensador de cartuchos homologado por Integra con una proporción de 10:1. Paso 2: Inserte el cartucho en el dispensador y purgue hasta que ambos componentes salgan de forma uniforme. Paso 3: Coloque la punta de mezcla en la boquilla del cartucho y purgue el material hasta obtener un color homogéneo. Paso 4: Aplique el adhesivo en un cordón uniforme directamente sobre el sustrato, asegurándose de que haya suficiente material para que sobresalga una pequeña cantidad.

Paso 5: Sujete con la presión adecuada o apoye los componentes según sea necesario hasta que se alcance el tiempo de fijación. Paso 6: Retire el exceso de adhesivo dentro del tiempo de trabajo. Para obtener instrucciones completas, consulte el documento «Procedimiento de aplicación de cartuchos». Paso 7: Una vez que se haya logrado el curado completo, retire las abrazaderas y limpie según sea necesario.

## Almacenamiento y vida útil

Consérvese en posición vertical a una temperatura de entre 16 y 27 °C (60-80 °F) en un lugar fresco y seco. La exposición prolongada a temperaturas más altas reducirá la vida útil y alterará

las propiedades de curado. No congelar. Consulte los datos del fabricante que figuran en el cartucho para obtener información sobre la fecha de caducidad.

## Dosificación / Envasado

Integra Adhesives es líder mundial en adhesivos precolorados en cartuchos, diseñados específicamente para el sector de los revestimientos. Nuestro exclusivo sistema de mezcla y dosificación

en cartuchos permite una combinación de colores eficiente y uniforme, un rápido rendimiento de producción y un mínimo de residuos. Horizon está disponible en cartuchos de 250 ml.

## Combinación de colores

Integra Adhesives es reconocida en todo el sector por su excelencia en la igualación de colores. Nuestro laboratorio combina la tecnología más avanzada con una amplia experiencia práctica para lograr igualaciones de color sin igual. Los clientes tienen a su disposición una amplia gama de colores en constante expansión entre la que elegir.

**Para obtener combinaciones de colores precisas:**

- ✓ Visite: [www.integra-adhesives.com/color-charts/](http://www.integra-adhesives.com/color-charts/)
- ✓ Descargar: Aplicación de Integra Adhesives (Apple App Store o Google Play Store)

## Opciones de envío

Los productos de Integra Adhesives están disponibles en toda Norteamérica, Europa y muchas otras partes del mundo.

Visite [www.integra-adhesives.com](http://www.integra-adhesives.com) para encontrar un distribuidor cerca de usted.

## Salud y seguridad

Contiene metacrilato de metilo. Utilizar en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Consulte la ficha de datos

de seguridad (FDS) para obtener información detallada sobre su manipulación y primeros auxilios. Solo para uso profesional.