

# Horizon™

**L'adesivo per superfici interne ed esterne  
Per quarzo, porcellana, pietra sinterizzata  
e pietra naturale**

## Panoramica del prodotto

Integra Horizon è un adesivo bicomponente in metacrilato ad alte prestazioni con rapporto di miscelazione 10:1, progettato per la realizzazione di superfici sia interne che esterne. Dalle cucine di lusso alle installazioni a bordo piscina, Horizon offre una forza di adesione superiore, resistenza ai raggi UV e stabilità cromatica che resistono a lungo al sole, alla pioggia e alle temperature estreme.

## Caratteristiche principali

- ✓ : garantisce un incollaggio solido e duraturo su quarzo, porcellana, ceramica, pietra sinterizzata e pietra naturale
- ✓ Rapporto di miscelazione 10:1 per un dosaggio e una polimerizzazione precisi e uniformi
- ✓ Il tempo di lavorazione rapido consente una produzione e un'installazione efficienti
- ✓ Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici per applicazioni esterne
- ✓ Eccellente stabilità del colore
- ✓ Disponibile in una gamma di colori abbinati ai principali marchi di superfici
- ✓ Basso contenuto di COV per un ambiente di lavoro più salubre
- ✓ Formula anti-colatura, ideale per applicazioni verticali

## Applicazioni

- ✓ Incollaggio delle giunture e delle giunture del piano di lavoro nella realizzazione di piani da cucina
- ✓ Accumuli di laminato e dettagli dei bordi
- ✓ Giunti a mitra e assemblaggi di rivestimenti verticali, comprese le giunture per caminetti
- ✓ Realizzazioni per esterni: bordi piscina, cucine all'aperto, finiture esterne, applicazioni per pavimenti



Caratteristiche	Horizon
Tempo di lavorazione	8 - 13 minuti
Tempo di indurimento	20 - 30 minuti
Temperatura di esercizio	60° - 80°F (16° - 27°C)
Ciclo termico	-40° - 158°F (-40° - 70°C) in base alla norma ASTM D1183
Viscosità - Adesivo	40.000 - 70.000 cps
Viscosità - Attivatore	700 - 2.000 cPs
Colore - Adesivo	Varie
Colore - Attivatore	Trasparente
Resistenza alla flessione - Pietra naturale	> 4.000 psi
Resistenza alla flessione - Quarzo	> 4.000 psi
Resistenza alla flessione - Pietra sinterizzata	> 4.000 psi
Resistenza alla flessione - Porcellana	> 4.000 psi
Riempimento fessure Linea di incollaggio raccomandata	< 0,04 pollici (1,0 mm)
Comportamento al cedimento	Nessun cedimento
Durata di conservazione	2 anni
Prestazioni QUV (per colori popolari come Trans White, Lunar Pearl, Fieldstone)**	$\Delta E^* < 1,50$

\* L'uso a temperature inferiori a 12 °C (55 °F) o superiori a 32 °C (90 °F) comporta variazioni dei tempi di lavorazione e di indurimento e può causare un indurimento incompleto, ingiallimento e scarsa forza di adesione. \*\*Il valore esatto di  $\Delta E^*$  varia da colore a colore

## Preparazione del substrato

- ✓ Assicurarsi che le superfici da incollare siano pulite, asciutte e prive di polvere, olio e residui
- ✓ Pulire con alcool isopropilico o alcool denaturato prima dell'incollaggio
- ✓ Eseguire sempre un test di incollaggio prima della lavorazione su larga scala per verificare la compatibilità e la corrispondenza dei colori

## Istruzioni per la presentazione delle domande

Fase 1 - Utilizzare un erogatore per cartucce approvato da Integra con rapporto 10:1. Fase 2 - Inserire la cartuccia nell'erogatore e spurgare fino a quando entrambi i componenti fuoriescono in modo uniforme. Fase 3 - Applicare la punta di miscelazione all'ugello della cartuccia, quindi spurgare il materiale fino a ottenere un colore omogeneo. Fase 4 - Applicare l'adesivo formando un cordone uniforme direttamente sul substrato, assicurandosi che il materiale

sia sufficiente per consentire una leggera fuoriuscita. Fase 5 - Fissare con la giusta pressione o sostenere i componenti come richiesto fino al raggiungimento del tempo di fissaggio. Fase 6 - Rimuovere l'adesivo in eccesso entro il tempo di lavorabilità. Per le istruzioni complete, consultare il documento "Procedura di applicazione delle cartucce". Fase 7 - Una volta ottenuta la polimerizzazione completa, rimuovere eventuali morsetti e pulire se necessario.

## Conservazione e durata di conservazione

Conservare in posizione verticale a una temperatura compresa tra 16 e 27 °C (60-80 °F) in un luogo fresco e asciutto. L'esposizione prolungata a temperature più elevate riduce la durata di

conservazione e altera le proprietà di indurimento. Non congelare. Per informazioni sulla data di scadenza, consultare i dati del produttore riportati sulla cartuccia.

## Dosaggio / Confezionamento

Integra Adhesives è leader mondiale nel settore degli adesivi precolorati in cartuccia, appositamente progettati per l'industria delle finiture. Il nostro esclusivo sistema di miscelazione ed

erogazione in cartuccia garantisce una corrispondenza cromatica efficiente e uniforme, una produzione rapida e una riduzione degli scarti. Horizon è disponibile in cartucce da 250 ml.

## Corrispondenza dei colori

Integra Adhesives è rinomata in tutto il settore per l'eccellenza nella riproduzione dei colori. Il nostro laboratorio combina le tecnologie più avanzate e una vasta esperienza pratica per ottenere corrispondenze cromatiche senza pari. I clienti hanno a disposizione una vasta gamma di colori in continua espansione tra cui scegliere.

**Per abbinamenti cromatici accurati:**

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

## Opzioni di spedizione

I prodotti Integra Adhesives sono disponibili in tutto il Nord America, in Europa e in molte altre parti del mondo.

Visita il sito [www.integra-adhesives.com](http://www.integra-adhesives.com) per trovare un distributore vicino a te.

## Salute e sicurezza

Contiene metilmetacrilato. Utilizzare in presenza di adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Consultare

la scheda di sicurezza (SDS) per informazioni dettagliate sulla manipolazione e sul primo soccorso. Solo per uso professionale.