

# Horizon™

Der Klebstoff für Innen- und Außenflächen  
Für Quarz, Porzellan, Sinterstein e und Naturstein

## Produktübersicht

Integra Horizon ist ein leistungsstarker 10:1-Zweikomponenten-Methacrylat-Klebstoff, der speziell für die Verarbeitung von Oberflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt wurde. Von Luxusküchen bis hin zu Installationen am Pool bietet Horizon eine hervorragende Haftfestigkeit, UV-Beständigkeit und Farbstabilität, die auch unter en Bedingungen wie Sonne, Regen und extremen Temperaturen bestehen.

## Wichtigste Merkmale

- ✓ Starke, dauerhafte Verbindungen auf Quarz, Porzellan, Keramik, Sinterstein und Naturstein
- ✓ Mischungsverhältnis 10:1 für präzises, gleichmäßiges Dosieren und Aushärten
- ✓ Schnelle Verarbeitungszeit ermöglicht effiziente Herstellung und Verlegung
- ✓ Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit für Außenanwendungen
- ✓ Hervorragende Farbbeständigkeit
- ✓ Erhältlich in farblich abgestimmten Varianten für führende Marken im Bereich Oberflächen
- ✓ Geringer VOC-Gehalt für eine gesündere Arbeitsumgebung
- ✓ Nicht absackende Formel, ideal für vertikale Anwendungen

## Anwendungen

- ✓ -Nahtverklebung und Decknaht bei der Arbeitsplattenherstellung
- ✓ Laminataufbauten und Kantenausführungen
- ✓ Gehrungsverbindungen und vertikale Verkleidungen, einschließlich Kaminverkleidungen
- ✓ Außenanfertigungen: Poolumrandungen, Außenküchen, Außenverkleidungen, Bodenbeläge



Typische Laufzeit	-Horizon
Verarbeitungszeit	8–13 Minuten
Aushärtungszeit	20–30 Minuten
Betriebstemperatur	16–27 °C (60–80 °F)
Temperaturwechsel	-40° - 158°F (-40° - 70°C) gemäß ASTM D1183
Viskosität – Klebstoff	40.000 – 70.000 cps
Viskosität – Aktivator	700 – 2.000 cPs
Farbe – Klebstoff	Verschiedene
Farbe – Aktivator	klar
Biegefestigkeit – Naturstein	> 4.000 psi
Biegefestigkeit – Quarz	> 4.000 psi
Biegefestigkeit – Sinterstein	> 4.000 psi
Biegefestigkeit – Porzellan	> 4.000 psi
Empfohlene Klebefuge zur Spaltenfüllung	< 0,04 Zoll (1,0 mm)
Sackverformung	Keine Sackverformung
Lagerfähigkeit	2 Jahre
QUV-Leistung (für gängige Farben wie Trans White, Lunar Pearl, Fieldstone)**	ΔE* < 1,50

\* Bei Temperaturen unter 12 °C (55 °F) oder über 32 °C (90 °F) ändern sich die Verarbeitungs- und Aushärtungszeiten, was zu unvollständiger Aushärtung, Vergilbung und mangelnder Haftfestigkeit führen kann. \*\*Der genaue ΔE\*-Wert variiert von Farbe zu Farbe

## Vorbereitung des Untergrunds

- ✓ Stellen Sie sicher, dass die Klebeflächen sauber, trocken und frei von Staub, Öl und Schmutz sind
- ✓ Wischen Sie die Flächen vor dem Verkleben mit Isopropylalkohol oder denaturiertem Alkohol ab

- ✓ Führen Sie vor der großflächigen Verarbeitung stets eine Testverklebung durch, um die Verträglichkeit und die Farbübereinstimmung zu überprüfen

## Anleitung zur Bewerbung

Schritt 1 – Verwenden Sie einen von Integra zugelassenen Kartuschenapplikator im Mischverhältnis 10:1.  
 Schritt 2 – Setzen Sie die Kartusche in den Applikator ein und spülen Sie sie, bis beide Komponenten gleichmäßig austreten. Schritt 3 – Setzen Sie die Mischspitze auf die Düse der Kartusche und spülen Sie das Material, bis eine gleichmäßige Farbe erreicht ist. Schritt 4 – Tragen Sie den Klebstoff in einer gleichmäßigen Raupe direkt auf den Untergrund auf und achten Sie dabei darauf, dass genügend

Material vorhanden ist, damit eine kleine Menge herausquillt. Schritt 5 – Klemmen Sie die Teile mit dem richtigen Druck fest oder stützen Sie sie nach Bedarf ab, bis die Aushärtungszeit erreicht ist. Schritt 6 – Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff innerhalb der Verarbeitungszeit. Die vollständige Anleitung finden Sie im Dokument „Anwendungsverfahren für Kartuschen“. Schritt 7 – Sobald die vollständige Aushärtung erreicht ist, entfernen Sie alle Klemmen und reinigen Sie die Teile nach Bedarf.

## Lagerung und Haltbarkeit

An einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 16 und 27 °C (60–80 °F) aufrecht lagern. Eine längere Einwirkung höherer Temperaturen verkürzt die Haltbarkeit und beeinträchtigt

die Aushärtungseigenschaften. Nicht einfrieren. Informationen zum Verfallsdatum finden Sie in den Herstellerangaben auf der Kartusche.

## Dosierung / Verpackung

Integra Adhesives ist ein weltweit führender Anbieter von vorgefärbten Klebstoffen in Kartuschen, die speziell für die Bodenbelagsbranche entwickelt wurden. Unser einzigartiges Misch- und Dosiersystem auf Kartuschenbasis ermöglicht eine effiziente

und gleichbleibende Farbanpassung, eine hohe Produktionsleistung und geringe Abfallmengen. Horizon ist in 250-ml-Kartuschen erhältlich.

## Farbanpassung

Integra Adhesives ist branchenweit für seine herausragende Farbanpassung bekannt. Unser Labor verbindet modernste Technologie mit umfassendem praktischen Know-how, um unvergleichliche Farbanpassungen zu erzielen. Kunden steht eine große und ständig wachsende Farbpalette zur Auswahl.

### Für präzise Farbabstimmungen:

- ✓ Besuchen Sie: [www.integra-adhesives.com/color-charts/](http://www.integra-adhesives.com/color-charts/)
- ✓ Download: Integra Adhesives App (Apple App Store oder Google Play Store)

## Versandoptionen

Die Produkte von Integra Adhesives sind in Nordamerika, Europa und vielen anderen Teilen der Welt erhältlich.

Unter [www.integra-adhesives.com](http://www.integra-adhesives.com) finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe.

## Gesundheit und Sicherheit

Enthält Methylmethacrylat. Bei ausreichender Belüftung verwenden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Detaillierte Informationen zur Handhabung und zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDB). Nur für den professionellen Gebrauch.