

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
Aushärungszeit	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)**	$\Delta E^* < 1,50$

* Bei Temperaturen unter 12 °C (55 °F) oder über 32 °C (90 °F) ändern sich die Verarbeitungs- und Aushärungszeiten, 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 Aushärungszeit 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/
- ✓ 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 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.

Nordamerika: IPS Adhesives
600 Ellis Road, Durham, NC 27703 USA
Tel.: 1.888.862.6665 Fax: 1.919.598.2439
contact@integra-adhesives.com
www.integra-adhesives.com

Europa: IPS Adhesives Europe Ltd.
New York Way, New York Industrial Park,
Newcastle Upon Tyne NE27 0QF UK
Tel.: +44 (0) 191 259 0033 eu.sales@ipsadhesives.com
www.integra-adhesives.com