

Horizon™

**La colle pour surfaces intérieures et extérieures
Pour le quartz, la porcelaine, la pierre frittée
e et la pierre naturelle**

Présentation du produit

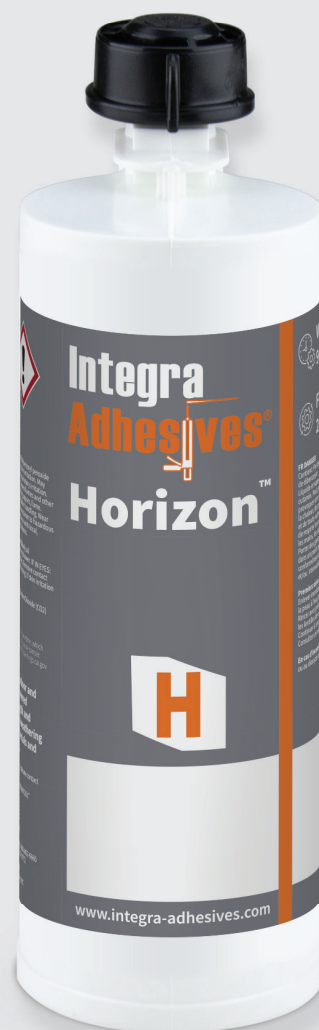
Integra Horizon est une colle méthacrylate bicomposante haute performance (rapport de mélange 10:1) spécialement conçue pour la fabrication de surfaces destinées à un usage intérieur et extérieur. Des cuisines haut de gamme aux aménagements au bord de la piscine, Horizon offre une adhérence, une résistance aux UV et une stabilité des couleurs exceptionnelles qui résistent à l'épreuve du temps, qu'il s'agisse du soleil, de la pluie ou des variations de température extrêmes.

Caractéristiques principales

- ✓ Adhérence solide et durable sur le quartz, la porcelaine, la céramique, la pierre frittée et la pierre naturelle
- ✓ Rapport de mélange 10:1 pour une application et un durcissement précis et homogènes
- ✓ Un temps de prise rapide permet une fabrication et une installation efficaces
- ✓ Haute résistance aux UV et aux intempéries pour les applications extérieures
- ✓ Excellente stabilité des couleurs
- ✓ Disponible dans une gamme de couleurs assorties aux principales marques de revêtements de sol
- ✓ Faible teneur en COV pour un environnement de travail plus sain
- ✓ Formule anti-coulures, idéale pour les applications verticales

Applications

- ✓ lors de la fabrication de plans de travail
- ✓ Assemblages par stratification et détails des chants
- ✓ Assemblages en onglet et revêtements verticaux, y compris les joints de cheminées
- ✓ Réalisations extérieures : bordures de piscine, cuisines d'extérieur, moulures extérieures, applications de revêtements de sol



s caractéristiques de l'Horizon	
Durée de travail : 8 à 13 minutes	
Temps de prise	20 à 30 minutes
Température de fonctionnement	16 °C à 27 °C (60 °F à 80 °F)
Cyclage thermique	-40 °F à 158 °F (-40 °C à 70 °C) selon la norme ASTM D1183
Viscosité - Adhésif	40 000 - 70 000 cps
Viscosité - Activateur	700 - 2 000 cPs
Couleur - Adhésif	Divers
Couleur - Activateur	Transparent
Résistance à la flexion - Pierre naturelle	> 4 000 psi
Résistance à la flexion - Quartz	> 4 000 psi
Résistance à la flexion - Pierre frittée	> 4 000 psi
Résistance à la flexion - Porcelaine	> 4 000 psi
Remplissage des interstices - Ligne de collage recommandée	< 0,04 pouce (1,0 mm)
Comportement à l'affaissement	Pas d'affaissement
Durée de conservation	2 ans
Performances au test QUV (pour les couleurs courantes telles que Trans White, Lunar Pearl, Fieldstone)** $\Delta E^* < 1,50$	

* Une utilisation à des températures inférieures à 12 °C (55 °F) ou supérieures à 32 °C (90 °F) modifiera les temps de travail et de prise et peut entraîner un durcissement incomplet, un jaunissement et une faible adhérence. **La valeur exacte de ΔE^* varie d'une couleur à l'autre

Préparation du support

- ✓ Assurez-vous que les surfaces à coller sont propres, sèches et exemptes de poussière, d'huile et de débris
- ✓ Essayez avec de l'alcool isopropylique ou de l'alcool dénaturé avant le collage
- ✓ Effectuez toujours un essai de collage avant toute fabrication à grande échelle afin de vérifier la compatibilité et la correspondance des couleurs

Instructions pour postuler

Étape 1 - Utilisez un distributeur de cartouches homologué par Integra, avec un rapport de mélange de 10:1.
 Étape 2 - Insérez la cartouche dans le distributeur et purgez-la jusqu'à ce que les deux composants s'écoulent de manière homogène. Étape 3 - Fixez l'embout de mélange à l'embout de la cartouche, puis purgez le produit jusqu'à obtenir une couleur homogène. Étape 4 - Appliquez l'adhésif en un cordon régulier directement sur le support, en veillant à laisser suffisamment

de produit pour permettre un léger débordement. Étape 5 - Serrez avec la pression appropriée ou soutenez les composants si nécessaire jusqu'à ce que le temps de prise soit atteint. Étape 6 - Retirez l'excédent d'adhésif pendant le temps de travail. Pour les instructions complètes, consultez le document « Procédure d'application des cartouches ». Étape 7 - Une fois le durcissement complet atteint, retirez les serre-joints et nettoyez si nécessaire.

Conservation et durée de conservation

Conserver en position verticale à une température comprise entre 16 et 27 °C (60 et 80 °F) dans un endroit frais et sec. Une exposition prolongée à des températures plus élevées réduira la durée de conservation et altérera

les propriétés de durcissement. Ne pas congeler. Consulter les données du fabricant figurant sur la cartouche pour connaître la date de péremption.

Distribution / Conditionnement

Integra Adhesives est un leader mondial dans le domaine des adhésifs pré-colorés en cartouches, spécialement conçus pour le secteur des revêtements de sol. Notre système unique de mélange et de distribution en cartouches

permet d'obtenir une correspondance des couleurs efficace et homogène, un rendement de production rapide et un faible gaspillage. Horizon est disponible en cartouches de 250 ml.

Correspondance des couleurs

Integra Adhesives est reconnue dans tout le secteur pour l'excellence de ses services de correspondance des couleurs. Notre laboratoire allie les dernières technologies à une vaste expertise pratique pour obtenir des correspondances de couleurs inégalées. Nos clients ont accès à une vaste palette de couleurs en constante évolution parmi laquelle ils peuvent faire leur choix.

Pour des correspondances de couleurs précises :

- ✓ Visitez : www.integra-adhesives.com/color-charts/
- ✓ Téléchargez : l'application Integra Adhesives (Apple App Store ou Google Play Store)

Options de livraison

Les produits Integra Adhesives sont disponibles en Amérique du Nord, en Europe et dans de nombreuses autres régions du monde.

Rendez-vous sur www.integra-adhesives.com pour trouver un distributeur près de chez vous.

Santé et sécurité

Contient du méthacrylate de méthyle. À utiliser dans un local bien aéré. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Consulter la fiche de données de

sécurité (FDS) pour obtenir des informations détaillées sur la manipulation et les premiers secours. Réservé à un usage professionnel.