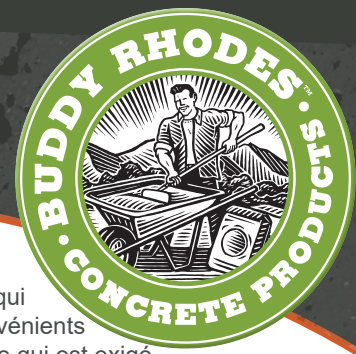


# Buddy Rhodes Concrete Sealers:

## Référence rapide et guide de sélection



### Avec quoi dois-je sceller mon béton ?

C'est l'une des questions les plus courantes que nous entendons. Le fait est qu'il n'y a pas de scellant unique qui fonctionne pour toutes les circonstances et tous les utilisateurs. Chaque scellant a des avantages et des inconvénients qui doivent être pris en compte pour un projet donné. Il est important de comprendre votre projet et de savoir ce qui est exigé du scellant. Sélectionnez le scellant qui correspond le mieux au plus grand nombre d'exigences du projet. Faites un échantillon et testez le scellant pour déterminer s'il convient.

Voici quelques-uns de facteurs à prendre en compte :

- Aspect final – Le scellant doit-il avoir une finition satinée ou mate? Couche épaisse, aspect plastique ou apparence naturelle?
- Facilité d'utilisation – Le scellant est-il à un seul composant sur un matériau que pratiquement tout le monde peut appliquer avec peu d'expérience? Ou s'agit-il de plusieurs composants où la mesure et le mélange sont nécessaires, suivis de multiples applications? La personne qui applique le scellant a-t-elle l'expérience nécessaire pour obtenir une finition uniforme sans marques d'application?
- Résistance aux rayures – Tous les scellants se rayeront dans une circonstance particulière, mais lesquels se rayeront le moins? Les imperfections sur une surface brillante capteront la lumière et se démarqueront. C'est pourquoi les finitions mates sont préférables sur de nombreuses surfaces, car les rayures fines sont moins visibles. La texture microscopique de la surface provenant du lavage à l'acide aidera également à réduire les rayures visibles sur certains scellants.
- Résistance aux taches – Est-ce que cela permet de laisser sécher un déversement sans craindre une tache permanente ou certains déversements doivent-ils être essuyés au fur et à mesure qu'ils se produisent pour se protéger des dommages?
- Réparabilité – Lorsqu'une tache se produit, une zone localisée peut-elle être réparée et scellée de nouveau, ou toute la surface doit-elle être scellée de nouveau?
- Type de projet - S'agit-il d'un comptoir de cuisine ou d'une sculpture? Le scellant pour chacun peut nécessiter des propriétés ou une méthode d'application spécifiques.
- Intérieur vs Extérieur - Les surfaces intérieures sont protégées des éléments, donc la plupart des scellants conviennent. Si le projet se déroule à l'extérieur, certains scellants sont moins souhaitables, surtout s'ils sont exposés à des conditions de gel-dégel.
- Usage spécifique – Doit-il résister à l'usure d'un bar commercial ou le projet est-il destiné à un usage résidentiel limité?

Les tableaux ci-dessous peuvent vous aider à décider quel scellant correspond le mieux à vos besoins. Veuillez consulter les instructions détaillées de chaque scellant avant utilisation. Effectuez d'abord des tests pour déterminer leur pertinence.

### Options de scellage Buddy Rhodes - Aperçu général des propriétés

The Buddy Rhodes Sealing System (Pénétrant + Satin)	ICT Sealer Systems (Inclus PS1 & PS1-LS)	Buddy Rhodes Reactive Polyurethane Sealer
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facile à utiliser et à appliquer</li> <li>• Les acides peuvent tacher</li> <li>• Peut rayer</li> <li>• Éclat satiné</li> <li>• Réparation partielle possible</li> <li>• Peut être utilisé à l'extérieur s'il est protégé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La technique d'application nécessite de la pratique, mais dans l'ensemble facile à appliquer</li> <li>• Besoin de temps pour développer une résistance aux taches (essuyez tous les déversements immédiatement pendant 1 mois)</li> <li>• Fonctionne mieux avec les mélanges de béton HP Buddy Rhodes (ECC)</li> <li>• Satin brillant seulement - pas d'option mate</li> <li>• Réparation partielle possible</li> <li>• Peut être utilisé à l'extérieur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plusieurs composants à mesurer</li> <li>• La méthode d'application peut nécessiter une certaine pratique</li> <li>• Bonne protection contre les taches</li> <li>• Peut rayer</li> <li>• Finitions brillantes à mates possibles</li> <li>• Réparation partielle difficile - peut nécessiter un scellage complet</li> <li>• Peut être utilisé à l'extérieur s'il est protégé</li> </ul>

## Buddy Rhodes Scellants - Guide rapide de sélection

	The Buddy Rhodes Sealing System*	Original ICT System (CH Prep + FS Seals)	ICT PS1	ICT PS1-LS	Buddy Rhodes Reactive Polyurethane Sealer SATIN	Buddy Rhodes Reactive Polyurethane Sealer MATTE
Brillance/Surface de finition	Satin	Satin	Satin	Peu brillant Satin	Satin	Mat
Facilité d'utilisation	*****	**	**	**	***	***
Résistance aux rayures	**	****	****	****	***	****
Résistance aux taches	**	***	***	***	****	****
Réparation partielle	****	****	****	****	**	**
Projet : Comptoir de cuisine	***	****	****	****	*****	*****
Projet : Vanité de salle de bain	****	****	****	****	*****	*****
Projet : Meuble	****	***	***	***	**	**
Projet : Sculpture 3D	****	**	**	**	*	*
Intérieur	****	****	****	****	****	****
Extérieur-Non recouvert	**	****	****	****	*	*
Cadre commercial	**	****	****	****	****	****
Cadre résidentiel	****	****	****	****	****	****

@ [ YbXY: \* = Performance minimale ; \*\*\*\*\* = Performance optimale



Download our Catalog of Concrete Products and Techniques available at:

[www.buddyrhodes.com](http://www.buddyrhodes.com)

Call us at: (877) 706-5303 or (610) 252-5800