

## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Description

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU est une colle de construction de haute qualité, à durcissement rapide et très résistante à l'eau. Spécialement conçue pour le collage de remplissage et solide de divers éléments en bois, elle est à base de polyuréthane qui durcit sous l'effet de l'humidité, ce qui permet d'obtenir une colle de construction durable.

### Applications

- Spécialement conçue pour le collage de remplissage, rapide, solide et résistant à l'eau d'éléments en bois, sur de nombreux matériaux.
- Collage des assemblages de construction en bois des portes, fenêtres, encadrements et autres éléments de construction.
- Collage de boiseries de façade, de navires et d'intérieur.
- Collage de panneaux sandwich.
- Collage d'éléments en bois sur des surfaces poreuses et non poreuses, telles que le bois, les métaux, la pierre, le béton, la mousse de polystyrène, etc.
- Collage dans l'industrie du meuble et de la construction navale.
- Parfaite pour le collage sur des surfaces irrégulières, capacité de remplissage.
- Collage solide et particulièrement résistant à l'eau dans les constructions intérieures et extérieures.



### Propriétés

- Moussante/effervescente/de remplissage.
- À durcissement rapide.
- Résistance à l'eau conforme à la norme NEN-EN 204 D4.
- Excellentes propriétés d'adhérence et de traitement.
- Résistance finale et capacité de charge élevées, durcissement et développement de force rapides.
- Nombreuses utilisations possibles en intérieur et en extérieur.
- Résistance durable aux températures élevées, à l'humidité et aux produits chimiques.
- Peut être poncée et peinte.

### Gamme standard

| Couleur | 12 x 250 gr     | 6 x 750 gr      |
|---------|-----------------|-----------------|
| Beige   | SI-731-0000-250 | SI-731-0000-750 |

Autres emballages dans seaux/GRV.

## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Données techniques du produit

|  |   |
|--|---|
| Type de matériau                                     | POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT  |
| Durcissement +23 °C/50 % d'humidité relative         | 24 heures   |
| Densité (DIN 53479)                                  | 1,10 +0,05 g/cm <sup>3</sup>  |
| Temps d'ouverture (+23 °C, 50 % d'humidité relative) | Environ 5 minutes selon la température, le niveau d'humidité et la porosité de la surface |
| Formation de la peau                                 | Environ 5 à 15 minutes à des températures comprises entre +5 et +35°C                     |
| Résistance à la température                          | -30°C à + 70°C  |
| Viscosité  | 6000 mPa·s  |
| Consommation   | 22 à 32 g/m <sup>2</sup>  |

### Durée de conservation

15 mois maximum après la date de production en cas de conservation au sec et au frais, à une température comprise entre +5 et +25°C, dans l'emballage d'origine non ouvert.

### Conditions d'application

- Température de traitement (environnement et surface) comprise entre +5 et +40°C.
- Sur des surfaces sèches, propres, exemptes de graisse et de poussière, résistantes et adaptées.
- La colle durcit plus rapidement sur les surfaces poreuses et en présence d'une humidité élevée.
- Les surfaces doivent être débarrassées des éléments qui se détachent à l'aide d'une brosse adaptée.
- Les surfaces doivent être bien dégraissées à l'aide du nettoyeur SEAL-IT® 510 CLEANER.
- Appliquez SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU régulièrement en fine couche (à l'aide d'un pinceau éventuellement) sur une ou les deux surfaces à coller et pressez-les l'une contre l'autre dans les deux minutes.
- Le temps de serrage de SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU doit être d'au moins 15 à 20 minutes.

### Limitations et recommandations

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU n'est pas adaptée à l'étanchéification des joints, ni aux surfaces en PE, PP, PC, PMMA, PFTE, plastiques souples et néoprène ou à base de bitume. SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU adhère parfaitement à la plupart des surfaces sans apprêt. Il ne faut pas exercer de contraintes mécaniques, thermiques ou chimiques avant le durcissement complet. Utilisez le même matériau pour les réparations. Effectuez toujours un test d'adhérence et de compatibilité des matériaux au préalable.

### Nettoyage

Retirez l'excédent de matériau frais/non durci des surfaces et des outils à l'aide du nettoyeur SEAL-IT® 510 CLEANER. Nettoyez vos mains/votre peau à l'aide de lingettes SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement, à l'aide d'outils adaptés.



# Documentation technique

## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Santé et sécurité

Évitez le contact prolongé avec la peau. En cas de contact du matériau non durci avec les yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau et consultez un médecin. La fiche de données de sécurité du produit est disponible sur demande.

### Garantie et responsabilité

La société Connect Products BV garantit que son produit est, au cours de sa durée de conservation, conforme aux spécifications. La responsabilité n'inclura jamais plus que ce qui est déterminé dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage consécutif que ce soit. Les informations communiquées résultent d'essais que nous avons menés et de notre expérience et sont de nature générale. Elles n'incluent cependant aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par le biais d'essais menés par ses soins, que le produit est adapté à l'utilisation prévue.

### Certifications

DIN - EN 204 D4



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
www.connectproducts.nl

