



FICHE TECHNIQUE no 5128-120

WATERSTOP LIQUID HPW Arrêt d'eau hydrophile en polyuréthane

DESCRIPTION

WATERSTOP LIQUID HPW est un scellant en polyuréthane en un composant qui gonfle jusqu'à 500 % au contact de l'eau. C'est un arrêt d'eau hydrophile applicable au pistolet utilisé pour les joints de construction ainsi que pour les passages de tuyaux ou de câbles à travers les murs. Il possède une excellente capacité de gonflement et offre des performances d'arrêt d'eau supérieures tout au long de la durée en service de la structure.

UTILISATIONS

WATERSTOP LIQUID HPW est pré appliqué pour fournir une solution d'étanchéité de secours par l'intérieur au cas où l'étanchéité principale par l'extérieur viendrait à faillir dans les applications telles que dalles coulées en place, pénétrations de tuyaux, joints de construction, palplanches et joints froids. Il peut être appliqué aussi bien verticalement qu'horizontalement. Il est également utilisé pour sceller les joints de construction et les joints froids immobiles contre la migration de l'eau dans les structures en béton et en béton armé. WATERSTOP LIQUID HPW offre des performances supérieures lorsqu'il est utilisé dans des conditions de pression hydrostatique extrême. Cet arrêt d'eau peut également servir d'adhésif lors de la pose de WATERSTOP HPW standard.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente adhérence sur le béton, les métaux et le PVC.
- Excellentes propriétés de gonflement avec une capacité d'expansion atteignant 400 à 500 % de son volume initial.
- Applicable au pistolet.
- Conserve son élasticité après mûrissement.
- Excellente résistance chimique.

EMBALLAGE

Boudins de 592 ml (20 onces)
12 par boîte

RENDEMENT

Un cordon de 9,5 x 9,5 mm (3/8" x 3/8") donne un rendement de 2 m² (21,5 pi²) par boudin de 592 ml (20 oz).

DURÉE DE CONSERVATION

La durée de conservation est d'une année à partir de la date de fabrication lorsqu'entreposé à l'intérieur dans son contenant d'origine non ouvert entre 4° et 32°C, Protéger de l'humidité.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultats avec WATERSTOP LIQUID HPW
Couleur	Brun
Matériau	Polyuréthane
Méthode de mûrissement	Voie humide
Formation d'une peau	10 à 15 minutes
Affaissement	Aucun
Allongement	250 %
Teneur en COV	0 g/L

APPLICATION

Préparation de la surface... S'assurer que les surfaces sont exemptes de protubérances et de débris. Aucun apprêt n'est requis. Il est recommandé de procéder à des tests de compatibilité avec toutes les surfaces. WATERSTOP LIQUID HPW peut être installé après le décoffrage et avant le coulage du béton subséquent. La température minimale d'application doit être de 4°C et à la hausse.

Méthode d'application ... Apply WATERSTOP LIQUID HPW sur les joints de construction verticaux et horizontaux avec un retrait minimal de 76,2 mm (3 po) par rapport aux surfaces extérieures.

Pour le béton rugueux, appliquer WATERSTOP LIQUID HPW pour boucher les vides et fournir une adhérence supplémentaire afin d'empêcher l'eau ou le béton de s'infiltrer sous WATERSTOP HPW.

PRÉCAUTIONS

Maintenir WATERSTOP LIQUID HPW au sec; protéger de l'exposition aux éléments.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 15 13 : Accessoires pour béton : Arrêts d'eau
07 16 16 : Imperméabilisation cristalline

Pour la fiche technique la plus récente, des informations sur la durabilité et la fiche de données de sécurité, visiter

www.wrmeadows.ca.

2026-05-22



W. R. MEADOWS OF CANADA
70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Ventes Montréal: (514) 865-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /
Sherwood Park, AB
www.wrmeadows.com
info@wrmeadows.com

SEALTIGHT ® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada

Garantie: W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMEES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.