
DESCRIPTION DU PRODUIT

Willseal^{MD} 250-R est un système de joint de dilatation protégé par un brevet qui combine les performances et la fiabilité du Willseal 250 avec des éléments de renforcement positionnés sous la surface du joint pour supporter des charges ponctuelles plus élevées.

Willseal 250-R est composé de 3 éléments de construction : un noyau en mousse pré-comprimée saturée d'une émulsion acrylique hydrophobe, un revêtement en silicone résistant aux intempéries et aux carburants appliqué en usine (d'autres revêtements sont disponibles sur commande spéciale), et un élément de renforcement incorporé en usine positionné sous la surface du mastic.

UTILISATIONS DE BASE

Le Willseal 250-R, qui est généralement utilisé comme mastic d'étanchéité des joints, est adapté pour une utilisation dans les zones à forte circulation piétonne, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur. Il est conçu spécifiquement pour des applications horizontales. Les applications courantes pour Willseal 250-R incluent les dilatations horizontales primaires pour le trafic automobile, les dilatations horizontales primaires pour le trafic piétonnier, les parkings, les stades, les terrasses de place, les passerelles aériennes, les entrées de centre commercial, les hôpitaux et les couloirs.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Willseal 250-R est spécialement conçu pour fournir une étanchéité maximale dans les structures avec cisaillement et mouvement rapide. Les membres renforcés assurent la stabilité du joint sous la circulation piétonnière.

- Les éléments de renforcement positionnés offrent une capacité accrue de charge ponctuelle.
- Idéal pour gérer la circulation piétonnière intense
- Transfert de charge de surface
- Permet jusqu'à $\pm 50\%$ de mouvement
- S'adapte aux mouvements rapides
- Excellente récupération de compression
- Utilise un ancrage non invasif
- Conception brevetée novatrice

Willseal 250-R est fourni dans un état précomprimé pour faciliter l'installation. Le matériau se dilatera automatiquement pour remplir le joint. Le temps de dilatation peut varier en fonction de l'humidité, de la température et des conditions de stockage des 24 heures précédentes; cela peut être différent pour les matériaux plus larges et plus épais. Le matériau continuera à se dilater et à s'égaliser dans le joint.

La certification Greenguard Gold du Willseal 250-R assure la sécurité pour une utilisation dans les environnements intérieurs les plus sensibles, y compris les hôpitaux et les écoles.

DISPONIBILITÉ

Disponible en différentes tailles de joints, allant de ½ po à 4 po, sous forme de barres de 6,5 pieds de longueur. Vous pouvez vous procurer ces produits auprès de votre distributeur autorisé Tremco ou en communiquant avec un représentant commercial de Tremco ou de Willseal. Des tailles personnalisées sont disponibles sur demande. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec le service à la clientèle par téléphone au 800-274-2813 ou par courriel à custserv@willseal.com.

COULEURS

Disponible préalablement enduit en usine avec un mastic en silicone résistant à la circulation en gris béton, gris autoroute et noir adapté à la circulation. Des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande. Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec le service à la clientèle par téléphone au 800-274-2813 ou par courriel à custserv@willseal.com.

LIMITATIONS

Éviter tout contact de Willseal 250-R avec des solvants d'hydrocarbures, des peintures à base de solvants et des produits chimiques corrosifs. N'adhère pas aux surfaces contaminées par de l'huile ou de la graisse. Le béton doit être propre, sec et sain. Ne pas installer lorsque le substrat ou la température ambiante est inférieure à 4 °C (40 °F). Consulter un représentant commercial de Tremco ou de Willseal pour obtenir des renseignements sur l'installation à température extrême

Entreposer le produit dans un endroit sec et clos, au-dessus du sol et à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver le matériau à une température minimale de 20 °C (68 °F). Si les températures ambiantes d'entreposage tombent en dessous de 10 °C (50 °F), réchauffer le matériau jusqu'à 20 °C (68 °F) pendant au moins 24 heures avant l'installation, peu importe la température à l'emplacement de l'installation.

GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Willseal. Consulter la page <https://www.tremcosealants.com/warranties/> pour de plus amples détails.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPES
Couleur de la mousse		Noir
Plage de stabilité de température		-40 à 80 °C (-40 à 185 °F)
Température d'entreposage idéale		20 °C (68 °F)
Résistance aux rayons UV	ASTM C793 ASTM G155 DIN 18542	Réussi Réussi Réussi
Allongement à la rupture		Dépasse l'extension maximale recommandée sans tension
Plage de température de surface	ASTM C711	-40 à 87,7 °C (-40 à 190 °F)
Résistance à la compression rémanente	Cycle complet testé dans une chambre environnementale selon la plage de stabilité de température indiquée	Aucun saignement lorsqu'il est comprimé à un minimum du mouvement indiqué pour une taille normale et lorsqu'il est simultanément chauffé à 87,7 °C (190 °F) pendant 3 heures.
Compression rémanente	Cycle complet testé dans une chambre environnementale selon la plage de stabilité de température indiquée	Ne se décolle pas en raison d'un choc thermique ou d'une compression rémanente
Résistance à la déformation avec « sensation de marche » à 0,5 po	Comparativement à 3 échantillons standard de l'industrie	250-R à 40 lb par rapport à Échantillons standards de l'industrie en moyenne à 12,7 lb

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com
800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com

**Brevets
américains :**
N° 9739049
N° 9951515

Willseal
34 Executive Drive
Hudson, New
Hampshire 03051,
États-Unis

Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

REMARQUE : Toutes les fiches signalétiques (FS) de Willseal sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

W250-R-DS/0523



Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com
800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com