

HENRY[®]

The Professional's Formula For Success™

635 SealPro^{MC}

Scellant pour béton à haute performance^{MC}

Un produit de scellement pour béton hautes performances à haute teneur en matière solide qui est facile à appliquer, à séchage rapide, ininflammable et stable aux UV.

- **Produit de scellement acrylique de haute performance à haute teneur en matière solide pour béton**
- **Scelle et protège toutes les surfaces extérieures en béton**
- **Facile à appliquer et séchage rapide**
- **Ininflammable et stable aux UV**
- **Supérieur aux exigences ADA**
- **Durable et résistant à l'abrasion**
- **S'utilise à l'extérieur seulement**
- **Proposé en transparent ou en gris**

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
(724) 203-8000
1-800-232-4832
www.wwhenry.com

HENRY® 635

Scellant pour béton à haute performance^{MC}

Description et utilisation

HENRY® 635 est un produit de scellement pour béton haute performance, à teneur élevée en matière solide, qui est facile à appliquer, à séchage rapide, ininflammable et stable aux UV. Appliqué à un minimum de deux couches, HENRY 635 est conçu pour protéger toutes les surfaces extérieures en maçonnerie et en béton absorbant dans des applications résidentielles et commerciales, notamment voies d'accès, trottoirs, patios, cours, allées, pourtours de piscine et majorité des surfaces de béton verticales. Il est particulièrement bien adapté pour sceller les chapes HENRY et la version grise peut être utilisée pour créer une apparence uniforme aux réparations et aux surfaces en béton ou en maçonnerie environnantes.

HENRY 635 est durable et résistant à l'abrasion. Appliqué correctement, HENRY 635 crée un revêtement non poreux homologué et résistant bien à des mouillages et variations de température cycliques.

Préparation du support

Tous les supports doivent être de structure saine et solide. Pour que HENRY 635 puisse obtenir une adhésion solide, les surfaces de maçonnerie et de béton doivent être propres et absorbantes. Éliminer mécaniquement toutes les parties fragiles ou décollées, les produits de décoffrage, les scellants ou les peintures, la poussière, la saleté ou les huiles qui pourraient avoir un effet anti-adhérent par grenailage, abrasion ou autre. Tous enduits de ragréage et de dressement, sauf ceux approuvés par The W.W. Henry Company doivent être éliminés par des moyens mécaniques. Le lavage au nettoyeur haute pression (5000 psi) peut également être utilisé pour éliminer la poussière, les saletés et les débris, mais il importe de laisser le béton sécher complètement avant de poursuivre. Les surfaces de béton trop mouillées, gelées ou autrement fragilisées doivent également être décapées par des moyens mécaniques jusqu'à obtenir un béton sain et solide. Le décapage à l'acide, les dissolvants d'adhésif, les solvants et les abat-poussière ne sont pas des méthodes admissibles de nettoyage du support. L'emploi de matériel de ponçage n'est pas une méthode efficace d'élimination des composés de cure et d'étanchéité

La température du support et la température ambiante doivent être d'au moins 10 °C (50 °F) pour pouvoir appliquer les produits HENRY.

Outils recommandés

Pinceau en nylon, rouleau à poils de 3/8 po ou matériel de pulvérisation airless, HVLP ou traditionnel, malaxeur mécanique et perceuse à basse vitesse.

Mélange et application

En raison de la forte teneur en matières solides, une sédimentation se produit durant l'entreposage. C'est pourquoi le contenu du contenant doit être soigneusement mélangé juste avant l'utilisation pour assurer une consistance uniforme. Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser un malaxeur mécanique et une perceuse à basse vitesse.

Une fois que la surface en béton a été préparée comme indiqué ci-dessus, passer le balai et l'aspirateur avec soin sur la surface pour éliminer toute saleté et poussière fine. S'assurer que le béton est complètement sec pour écarter le risque d'altération de teinte durant la cure. Masquer au ruban adhésif ou autre toutes les surfaces ne devant pas être scellées. Appliquer un minimum de deux couches, en prévoyant 2 à 4 heures de temps de séchage (en fonction des conditions atmosphériques ambiantes) avant d'appliquer la deuxième couche.

Verser le produit de scellement HENRY 635 dans un bac à peinture et l'appliquer sur la surface avec un rouleau à poils de 3/8 po. Ne pas verser le produit de scellement directement sur la surface en béton. Si HENRY 635 est appliqué par pulvérisation, il est conseillé de le repasser au rouleau pour éviter les flaques. Porter de l'équipement de protection individuel en cas d'utilisation d'un pulvérisateur airless, HVLP ou autre. HENRY 635 peut également être appliqué avec un pinceau en nylon dans les zones difficiles d'accès, notamment le long des joints et des coins. Laisser la première couche sécher pendant un minimum de 2 heures à une température de surface et ambiante de 21 °C (70 °F) avant d'appliquer la deuxième couche. Laisser HENRY 635 sécher pendant 24 heures avant de permettre la circulation piétonnière et 72 heures pour la circulation piétonnière intense (centre commercial, parc d'attractions, etc.) et la circulation de véhicules équipés de roues en caoutchouc.

Ne pas procéder à l'application d'HENRY 635 si de la pluie, du brouillard ou une très forte humidité sont annoncés dans les 6 à 8 heures ou si du gel est possible dans les 24 heures qui suivent l'application. Ne pas appliquer HENRY 635 si la température de surface et ambiante est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F). Les températures ambiantes et de surface fraîches ralentissent le séchage. Appliquer rapidement si le support est chaud.

Remarques

HENRY 635 est conçu pour le scellement et la protection du béton extérieur sujet à une circulation piétonnière et de pneus en caoutchouc. HENRY 635 n'est pas destiné à des utilisations telles que la forte circulation de camions. Ne pas utiliser dans des fontaines, dans des piscines ou dans toute zone devant être immergée en permanence.

Veiller à toujours prévoir un nombre suffisant de zones d'essai correctement réparties pour vérifier que le produit convient à l'emploi prévu et présente l'apparence souhaitée.

Garder le contenant hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ouvrir, remalaxer et refermer hermétiquement selon les besoins. Entreposer le contenant à température ambiante (10 °C à 32°C/50 °F à 90 °F). Conserver à l'abri du gel et d'une chaleur excessive. Si le contenant est exposé au gel et que le produit semble figé ou filandreux, ne pas l'utiliser. Contacter le service technique HENRY pour plus de renseignements.

Ne pas ajouter de ciment ni d'additif au mélange. Observer les règles de base de travail du béton. Ne pas appliquer lors de températures de la surface ou de l'air inférieures à 10 °C (50 °F). Poser rapidement si le support est chaud, et suivre les instructions de mise en œuvre par temps chaud disponibles auprès du service technique HENRY.

Données techniques conformes aux normes de qualité HENRY

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et ne sont pas des spécifications.

Teneur en COV :	Max. 249 g/l – calculé et observé, SCAQMD 1113
Teneur en matières solides :	40 %
S.C.O.F. (ASTM C1208) :	Profil de surface lisse : 0,60 – 0,70 Profil de surface moyen à brut : 0,88 – 0,90
Nettoyage:	HENRY 635 est un scellant aqueuse. Nettoyer avec de l'eau lorsque mouillé.
Temps de séchage (minimum de 21 °C/70 °F) :	Toucher : 1 heure
Application de deuxième couche :	2 à 4 heures
Circulation normale :	24 heures
Couleur :	Gris et blanc
Couverture pour gris :	Sur finition au balai : 14-18.5 m ² (150-200 pi ²) par gallon Sur finition lisse : 18.5-37 m ² (200-400 pi ²) par gallon
Couverture pour transparent :	Sur finition au balai : 19-28 m ² (200-300 pi ²) par gallon Sur finition lisse : 37 à 56 m ² (400 à 600 pi ²) par gallon
Conditionnement :	1 gallon/3,79 l
Entreposage :	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas exposer le contenant au soleil. Protéger de la chaleur. Protéger du gel. Maintenir le contenant fermé lorsque le produit n'est pas en cours d'utilisation.
Durée de conservation :	Un an si non ouvert
Garantie :	La garantie limitée standard HENRY s'applique.

CAUTION.

POISON.

LE CONTENU PEUT ÊTRE NOCIF.

Peut être nocif lorsqu'absorbé par la peau. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.

Tenir hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Porter des gants en caoutchouc, des lunettes de sécurité et un respirateur approuvé NIOSH et correctement ajusté. Utiliser seulement dans un endroit bien aéré. Se laver avec soin après toute manipulation.

TRAITEMENT DE PREMIERS SOINS : Contient du Dioxyde de titane [13463-67-7, dans la version grise seulement] 2-butoxyéthyle [111-76-2], éther mono-méthyle du diéthylène glycol [111-77-3, dans la version grise seulement], éther monométhyle du diéthylène glycol [111-90-0]. **Contact avec les yeux :** Rincer avec de l'eau pendant 20 minutes. **Contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. **Inhalation :** Déplacer la victime à l'air frais. **Ingestion :** Appeler le centre antipoisons ou un médecin immédiatement. Ne pas provoquer de vomissements. Dans tous les cas, consulter immédiatement un médecin.

Pour obtenir des informations sur la sécurité, consulter la fiche signalétique disponible à www.wwhenry.com.

EN CAS D'URGENCE, COMPOSER LE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : 800-255-3924 (gratuit)/813-248-0585 (appel à frais virés)

Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer.

Fabriqué aux États-Unis

© 2014 The W. W. Henry Company, L.P. Tous droits réservés.

Mise à jour le 19 mars 2014. Remplace toutes les versions précédentes. Visiter le site www.wwhenry.com pour les mises à jour.

The W.W. Henry Company
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
(800) 232-4832 (Phone)
(724) 203-8000 (Phone)
(724) 203-5001 (Fax)
www.wwhenry.com

Résistance aux taches

Réactif	HENRY 635 Non Usée	HENRY 635 Usée
Solution d'ammoniac (5 %)	2	2
Solution de chlore (10 %)	2	2
Carburant diesel	2	2
Essence	2	2
Solution détergente forte	1	1
Liquides hydrauliques	3	3
Kérosène	2	2
Huile lubrifiante	1	1
Acide muriatique (10 %)	1	1
Diluant	1	1
Réfrigérant antigel Prestone®	2	2
Soluté salin (20 %)	1	1
Solution savonneuse (1 %)	1	1
Acide sulfurique (3 %)	2	2
Acide sulfurique (concentré)	2	2
Toluène	1	1
Huile de transformateur	1	1
Essence de térébenthine	1	1

1 – Sans effet

2 – Effet superficiel

3 – Effet très important