



## DESCRIPTION

CHEMORSEAL N-40 est un scelleur monocomposant à base de silane et des solvants appropriés pour augmenter sa pénétration dans les pores de surfaces minérales telles que béton et maçonnerie.

CHEMORSEAL N-40 n'est pas un revêtement : il pénètre profondément et réagit chimiquement avec les substrats contenant la silice, avec formation d'une liaison permanente. Ceci permet d'éviter le problème notoire de soulèvement des pellicules de revêtements causé par infiltration éventuelle de l'eau.

## AVANTAGES

Simplicité et économie de son usage.

Ne change ni l'apparence ni la couleur de nombreuses surfaces traitées.

Grande réduction de la pénétration capillaire de l'eau, donc aussi celle des agents agressifs solubles dans l'eau (ex. pluies acides, sels déglaçants, etc.)

Réduction majeure de la pénétration des ions chlorure (sels déglaçants): protection des armatures.

Réduit la pénétration des salissures: protège l'apparence des façades et des murs extérieurs.

Améliore la résistance au gel/dégel.

Réduit l'efflorescence.

N'est pas un coupe-vapeur: permet l'équilibrage de la pression de la vapeur d'eau.

## USAGES

.Garages de stationnement.

.Ponts.

.Routes en béton.

.Béton architectural.

.Briques contenant de la silice.

.Mortiers, crépis.

.Pierre contenant de la silice.

.Autres surfaces horizontales ou verticales.

## RESTRICTIONS

On recommande un essai préalable pour s'assurer de l'effet du traitement et du rendement superficiel.

Ne pas appliquer sur des surfaces très humides ou saturées d'eau.

N'est pas recommandé comme hydrofuge au-dessous du niveau de sol.

N'est pas recommandé pour scellement des fissures visibles à l'oeil nu.

N'est pas recommandé sur les surfaces peintes.



Ne pas appliquer à des températures inférieures à 3°C et ne pas exposer les surfaces traitées à ces températures pendant 10 heures suivant l'application.

### CARACTÉRISTIQUES

Présentation: liquide transparent monocomposant très fluide.

Couleur: incolore transparent.

Teneur en matières solides (en poids): 40%

### PERFORMANCE TYPIQUE

Éprouvé selon la méthode recommandé dans le rapport #244 de NCHRP (National Highway Research Program/U.S.A) au taux d'application de 3m<sup>2</sup>/litre:

RÉFÉRENCE	PÉNÉTRATION DANS LE BÉTON (mm)	RÉDUCTION D'ABSORPTION D'EAU (%)	RÉDUCTION D'ABSORPTION DE L'ION CHLORURE (%)
CHEMORSEAL N-40	6	87	94
EXIGENCES #244 NCHRP	—	75	75

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être saine et propre. Surfaces sèches permettent une pénétration maximale.

On peut améliorer la pénétration en décaper la surface. Le fond doit être entièrement débarrassé de toute laitance, membrane de mûrissement, huile, graisse, peinture, etc.

Point d'éclair: 40°C

Rendement superficiel dépend de la porosité du support:

Béton: en moyenne: 3m<sup>2</sup>/l.)

Temps de séchage avant circulation: 16 heures @ 15-30°C.

Nettoyant : essence minérale.

Entreposage: 12 mois dans l'emballage d'origine à 5-30°C.

Conditionnement: unités de 18.92L, et 205 L.

### APPLICATION

Utiliser le produit tel que livré (ne pas diluer).

Le nombre d'application dépend de la porosité du fond. On conseille une application d'essai pour déterminer le rendement de CHEMORSEAL N-40 requis pour le scellement efficace du fond à traiter.



Par vaporisation à basse pression ou au pinceau jusqu'à saturation du fond.

Les surfaces adjacentes non traitées devraient être protégées contre les éclaboussures.

### **SÉCURITÉ**

Le produit liquide est inflammable car il contient des solvants volatiles.

Utiliser avec ventilation adéquate.

Éviter le contact avec la peau.

Laver les mains soigneusement après chaque usage.

S'il y a contact avec:

les yeux :laver généreusement à l'eau claire.

la peau :laver à l'eau savonneuse.

Se référer à la fiche signalétique.