

## MasterProtect<sup>MD</sup> P 8100AP

Apprêt époxy riche en zinc en un composant pour acier d'armature

AUCIEN NOM : ZINCRICH REBAR PRIMER

### EMBALLAGE

Boîtes de 0,9 l (1 pinte)

### RENDEMENT

46 à 76 m (150 à 250 pi) par boîte  
(barres d'armature n° 4)

### ENTREPOSAGE

Entreposez dans des contenants non  
ouverts dans un endroit frais, propre et  
sec. Protégez du gel.

### DURÉE DE CONSERVATION

15 mois, lorsqu'entreposé  
adéquatement

### TENEUR EN COV

581 g/L, sans l'eau et les solvants  
exemptés

### DESCRIPTION

MasterProtect P 8100AP est un apprêt époxy en un composant. Il est conçu pour apprêter et protéger l'acier d'armature de la corrosion.

### POINTS FORTS DU PRODUIT

- Produit sec au toucher en 15 à 45 minutes
- Teneur élevée en zinc qui protège les armatures d'acier de la corrosion
- Composition chimique de l'époxy compatible avec tous les mortiers de réparation
- Temps d'utilisation long
- Produit en un composant qui nécessite seulement d'être brassé avant usage

### UTILISATION

- À l'intérieur et à l'extérieur
- Contrôle de la corrosion

### SUBSTRATS

- Acier d'armature

### MÉTHODE D'APPLICATION

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Exposez complètement tout acier corrodé dans la zone à réparer. Retirez la calamine et les dépôts de corrosion friables en portant une attention particulière à l'arrière des tiges d'acier exposées.
2. Abrasez mécaniquement tout l'acier exposé pour retirer la corrosion des piqûres et imperfections dans la surface.

### APPLICATION

1. Mélangez bien MasterProtect P 8100AP avant usage.
2. Appliquez MasterProtect P 8100AP sur une surface sèche le plus tôt possible après l'achèvement des travaux de préparation, mais toujours dans les trois heures. Appliquez une couche continue avec un pinceau approprié, en vous assurant que l'arrière des tiges d'armature exposées est complètement recouvert.
3. Deux couches d'une épaisseur de film humide de 0,1 mm (4 millièmes de pouce) sont nécessaires pour assurer un recouvrement complet de la surface. Laissez la première couche sécher complètement avant d'appliquer la 2<sup>e</sup> couche.
4. Les matériaux de réparation du béton peuvent être appliqués dès que MasterProtect P 8100AP est complètement sec. Ne laissez pas les surfaces apprêtées exposées aux éléments pendant plus de sept jours avant de les recouvrir ou d'appliquer des produits de réparation.

### NETTOYAGE

Lavez-vous les mains et la peau immédiatement avec du savon et de l'eau ou avec un nettoyant à mains industriel. Retirez MasterProtect P 8100AP des outils, de l'équipement et des mélangeurs avec du xylène immédiatement après leur utilisation.

## Données techniques

### Composition

MasterProtect P 8100AP est un apprêt époxy en un composant.

### Propriétés typiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR	
Densité	2,1 à 2,2	
Épaisseur recommandée par couche, mm, épaisseur de film sec	2	
Temps de séchage	20 °C (68 °F)	35 °C (95 °F)
	Sec au toucher, min	45
Complètement sec/recouvrable, min	30 à 60	20 à 45

Toutes les valeurs d'application et de performance sont typiques du produit, mais peuvent varier selon les méthodes d'essai, les conditions et les configurations.

### POUR OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- N'utilisez pas d'agent de liaisonnement époxy sur de l'acier préparé avec MasterProtect P 8100AP.
- N'appliquez pas MasterProtect P 8100AP lorsque la température du substrat ou ambiante est inférieure à 4 °C (40 °F) ou supérieure à 35 °C (95 °F).
- N'appliquez pas MasterProtect P 8100AP lorsque la température du substrat ou ambiante se trouve à 3 °C (5 °F) du point de rosée ou moins.
- Pour usage professionnel uniquement; non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.
- Utilisez les dernières versions des fiches techniques et signalétiques du produit; visitez [master-builders-solutions.master-builders-solutions.us](http://master-builders-solutions.master-builders-solutions.us) pour consulter les versions les plus récentes.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de Master Builders Solutions n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou offrir un contrôle de la qualité sur le chantier.

### SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Avant d'utiliser le produit, assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les fiches signalétiques et les renseignements sur l'étiquette. Vous pouvez obtenir la fiche signalétique en consultant le [www.master-builders-solutions.com/en-us](http://www.master-builders-solutions.com/en-us), en envoyant votre demande par courriel à [mbsbscst@mbcc-group.com](mailto:mbsbscst@mbcc-group.com) ou en composant le 1 800 433-9517. À utiliser uniquement comme indiqué.

**EN CAS D'URGENCE : Appeler CHEMTEL au +1 (800) 255-3924 ou au +1 (813) 248-0585 en dehors des États-Unis et du Canada.**

### AVIS DE GARANTIE LIMITÉE :

Master Builders Solutions Construction Systems US, LLC (« Master Builders ») garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication et respecte les propriétés techniques du présent Guide de données techniques, s'il est utilisé comme indiqué pendant sa durée de vie. L'obtention de résultats satisfaisants dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi de nombreuses circonstances indépendantes de notre volonté. MASTER BUILDERS OFFRE AUCUNE GARANTIE,

EXPRESSE OU IMPLICITE, SUR SES PRODUITS, NOTAMMENT DES GARANTIES MARCHANDES OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER. Le seul et unique recours de l'acheteur pour toute réclamation concernant ce produit, y compris, mais sans s'y limiter, les réclamations faisant état d'une violation de garantie, de négligence, de responsabilité stricte ou autre, est l'expédition à l'acheteur d'une quantité dtt produit égale à celle qui n'est pas conforme à la garantie ou le remboursement du prix d'achat de ce produit, à la seule discrétion de Master Builders. Toute réclamation concernant ce produit doit être reçue par écrit dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'expédition. L'acheteur renonce aux réclamations déposées après ce délai. MASTER BUILDERS NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE PARTICULIER, ACCESSOIRE, CONSÉCUTIF (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) OU PUNITIF DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.

L'acheteur doit déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation prévue et assume tous les risques et responsabilités à cet égard. Les renseignements contenus dans le présent guide, et tout autre conseil technique formulé ultérieurement, reposent sur l'expérience et les connaissances actuelles de Master Builders. Cependant, Master Builders n'assume aucune responsabilité quant à la communication de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure où ces renseignements ou conseils peuvent être liés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, en particulier les droits de brevet. De plus, aucune relation juridique ne peut être créée ou entraînée par la présentation de ces renseignements ou conseils techniques. Master Builders se réserve le droit d'apporter des changements selon les progrès technologiques et les développements ultérieurs. L'acheteur du ou des produits doit les tester pour déterminer leur adéquation à l'application et à l'utilisation prévues avant de procéder à leur application complète. Seuls des experts peuvent vérifier le rendement du produit décrit ici en procédant à des essais.

**Pour usage professionnel seulement. Produit non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.**