

# ENVIRO POXY PATCH EP200

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

### DESCRIPTION

**ENVIRO POXY PATCH EP200** est un matériau de retouche et réparations époxy à trois composants à 100 % de solides. Il utilise les mêmes formulations avancées de résines époxydes à 100 % solides hautement performantes que notre ligne de produits de revêtement EP100. Conçu pour offrir des propriétés fonctionnelles et décoratives supérieures, EP200 est un produit industriel respectueux de l'environnement qui permet de réparer les interstices, les fissures et autres dommages dans les revêtements de sols en béton. Parfait pour les réparations de revêtements de sols en béton dans les applications commerciales, industrielles et résidentielles. Sa conformité aux normes de l'ACIA fait également du EP200 un excellent matériau de revêtement de sol dans les établissements alimentaires et médicaux. EP200 augmente la durée de vie du substrat en fournissant une résistance chimique élevée, une grande résistance mécanique, une durabilité et une adhésion excellentes.

Solides par unité de volume:	100%
Solvants:	Néant
Eau:	Néant
Durée de conservation une fois mélangé:	45 minutes
Durée de conservation en pot:	3 ans

### MODE D'EMPLOI

Nettoyez la surface à réparer à l'aide de moyens mécaniques, puis enlevez les morceaux de béton lâches, le cas échéant. Pour obtenir de meilleurs résultats, meulez, burinez ou taillez un canal ou une rainure autour de la zone de réparation prévue.

Retirez le contenu de la trousse, puis mettez des gants de protection. Versez tout le contenu du contenant marqué produit B dans le seau. Mélangez vigoureusement pendant 5 minutes. Versez le produit C tout en continuant de mélanger jusqu'à l'obtention de la consistance souhaitée. Mélangez bien.

Appliquez le matériau et lissez si nécessaire à l'aide d'un applicateur en plastique.

Température d'application: 10 à 38 °C (50 à 100 °F)

Temps de séchage: 12 à 20 heures à 21 °C (70 °F) (en fonction de la température)

Temps pour appliquer: 45 minutes à 21 °C (70 °F) (en fonction de la température)

### APPLICATIONS

- Caoutchouc à base de silicone HTV et RTV.
- Adhésifs et produits d'étanchéité.
- Peintures et revêtements.
- Encres d'impression.
- Composés de câbles.
- Résines de polyester non saturé, résines laminées et couches de gel.

### PROPRIÉTÉS

- Matériau de renfort en élastomères.
- Contrôle de la rhéologie et de la thixotropie de systèmes liquides, liants, polymères, etc.
- Utilisé comme agent stabilisateur, épaississant, anti-fléchissement.

# ENVIRO POXY PATCH EP200

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

- Amélioration des caractéristiques d'écoulement libre et anti-agglomérants des poudres.
- Grande transparence.

### DONNÉES PHYSICOCHIMIQUES

PROPRIÉTÉS	FLUIDE FRIGORIGÈNE	VALEUR TYPIQUE	CONFORMITÉ AUX NORMES
Surface spécifique (BET)	m <sup>2</sup> /g	200±25	GB/T 20020-2005
Valeur de pH dans une dispersion à 4 %		3,6~ à 4,5	ISO787-9
Perte au séchage (2 heures à 105 °C)	%	≤1,5	ISO787-2
Perte par calcination (2 heures à 1 000 °C, basée sur une matière séchée pendant 2 heures à 105 °C)	%	≤2,5	ISO787-2
Résidus de tamisage (45 µm)	%	≤0,05	ISO787-18
Teneur en silice (basée sur un matériau enflammé)	%	≥99,8	ISO3262-20
Densité tassée (basée sur une matière séchée pendant 2 heures à 105 °C)	g/L	25~ à 60	ISO787-11
Teneur en carbone (basée sur une matière séchée pendant 2 heures à 105 °C)	%	≤0,2	ISO3262-20

Pour d'autres données, telles que la résistance aux produits chimiques et à l'abrasion, ainsi que d'autres spécifications techniques, veuillez vous reporter à notre fiche technique du produit Enviro Poxyl EP100.



Enviro Epoxy Products Inc. garantit que ce produit est exempt de tout vice de fabrication ou de matériau conformément aux procédures de contrôle de la qualité d'Enviro Epoxy Products Inc. La responsabilité du fait de produits prouvés défectueux sera limitée au remplacement du produit acheté ou au remboursement du prix d'achat payé. ENVIRO EPOXY PRODUCTS INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE, EN VERTU DE LA LOI OU DE TOUTE AUTRE FAÇON, Y COMPRIS AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER