fischer

FIS V Zero

Scellement chimique vinylester universel



Le développement durable chez fischer



L’engagement environnemental du groupe fischer est une démarche de longue date

- En 1953 déjà, fischer recyclait les matières plastiques en production.
- En 1981, la chaleur générée par la production est réinjectée dans le circuit de chauffage des bâtiments.
- Dès 1997, fischer met en place un système de management environnemental certifié DIN ISO 14001, ayant pour objectif de gérer son impact sur l’environnement.



Notre politique RSE
3 pilliers





Ecologie & environnement

- Système de gestion ISO
  - 9001 – Qualité
  - 14001- Environnemental
  - 50001 - Energie
- Recyclage des déchets plastiques
- Utilisation de la chaleur résiduelle
- Produits GreenLine

Économie

- Succès économique de l'entreprise
- Protection des filiales
- Stratégie d’entreprise affûtée
- Valeur de la relation client
- Gestion des ressources

Société

- Formation
- Programmes de soutien aux employés
- Bien-être des employés
- Projets et dons régionaux
- Initiatives éducatives

Nos actions













Nos produits

Fischer a probablement été le premier fabricant au monde à développer une gamme de fixations fabriquées principalement à partir de matières premières renouvelables.

- **Fabrication avec plus de 50% de matière d'origine végétale**
- Certification DIN CERTCO / TÜV Rheinland
- Du scellement chimique sans péroxydes

Nos packaging

- Nouveaux sachets : en plastique recyclé et recyclable
- Modification des blisters : minimisation de la partie plastique
- Gammes « PP Box » : vers le tout carton
- Gencod unitaire : une gamme unitaire. Le juste besoin.

Notre PLV / ILV

- Choix des fournisseurs pour leur engagements RSE
- PLV sans encres solvantées
- Développement des outils ILV/PLV vers des matières recyclées et/ou recyclables
- Displays : développement de la palette en carton

1. Le produit

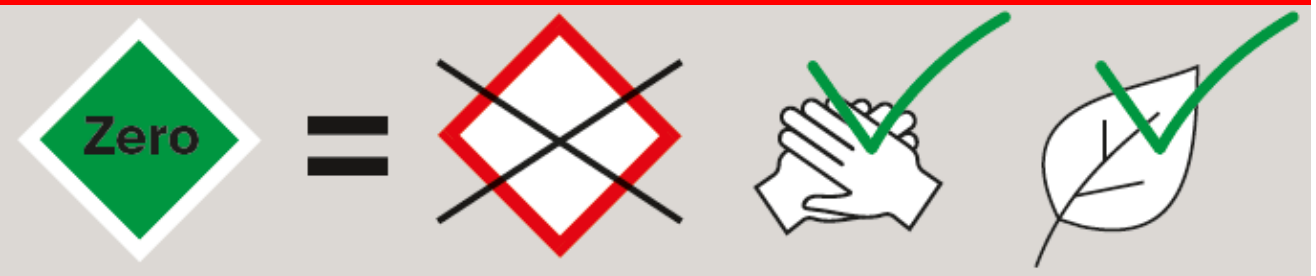

Zero hazard
fischer
FIS V Zero
300 T
Zero hazard technology
300 ml
520 g

FIS V Zero, c’est quoi ?

Zéro danger pour l’utilisateur et l’environnement

- Le 1er scellement d'injection fischer sans substances nocives
- Une nouvelle formule, brevetée par fischer : aucune substance nocive pour l'environnement dans la composition de cette résine

  - **Zéro pictogramme de danger**
  - **Zéro substance nocive pour la santé de l'utilisateur et pour l'environnement**
  - **Zéro EPI**
  - **Fiche de données de sécurité vierge**



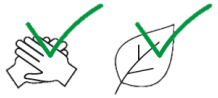
Sans danger – pour l’utilisateur & l’environnement



FIS V Zero

Pour une sécurité maximale de l‘homme et de l‘environnement

Premier mortier d'injection sans peroxyde avec une toute nouvelle formule chimique



Exempt de symboles de danger et fiche de données de sécurité vierge → Aucune déclaration H-/P ou EUH nécessaire



Grâce à sa formulation, la cartouche peut être jetée dans les déchets résiduels classiques, ce qui évite les frais d'élimination des déchets dangereux.





Température d'utilisation : -10° à +40°. Après polymérisation, la résine peut supporter des pics de températures allant jusqu'à 120°

ETE pour béton fissuré et non fissuré, forages inondés, maçonnerie creuse et pleine, pour la reprise de fers à béton, classe de résistance au feu R120.

Testée selon les critères de « L'eurofins comfort gold » garantissant de très faibles émissions dans l'air intérieur.





Applications & Cibles.
FIS V Zero pour les professionnels.



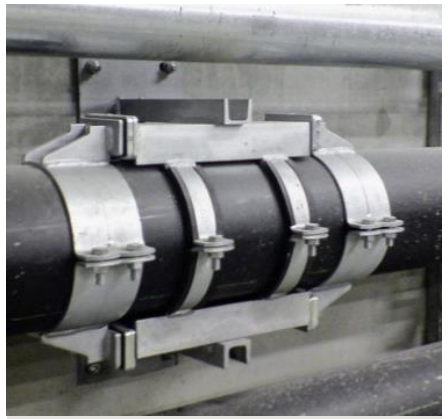
- Auvents
- Paraboles



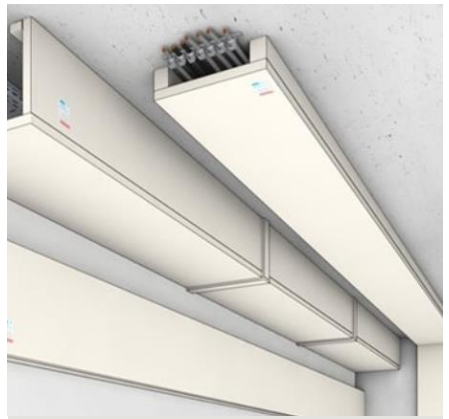
- Garde-corps



- Mains courantes



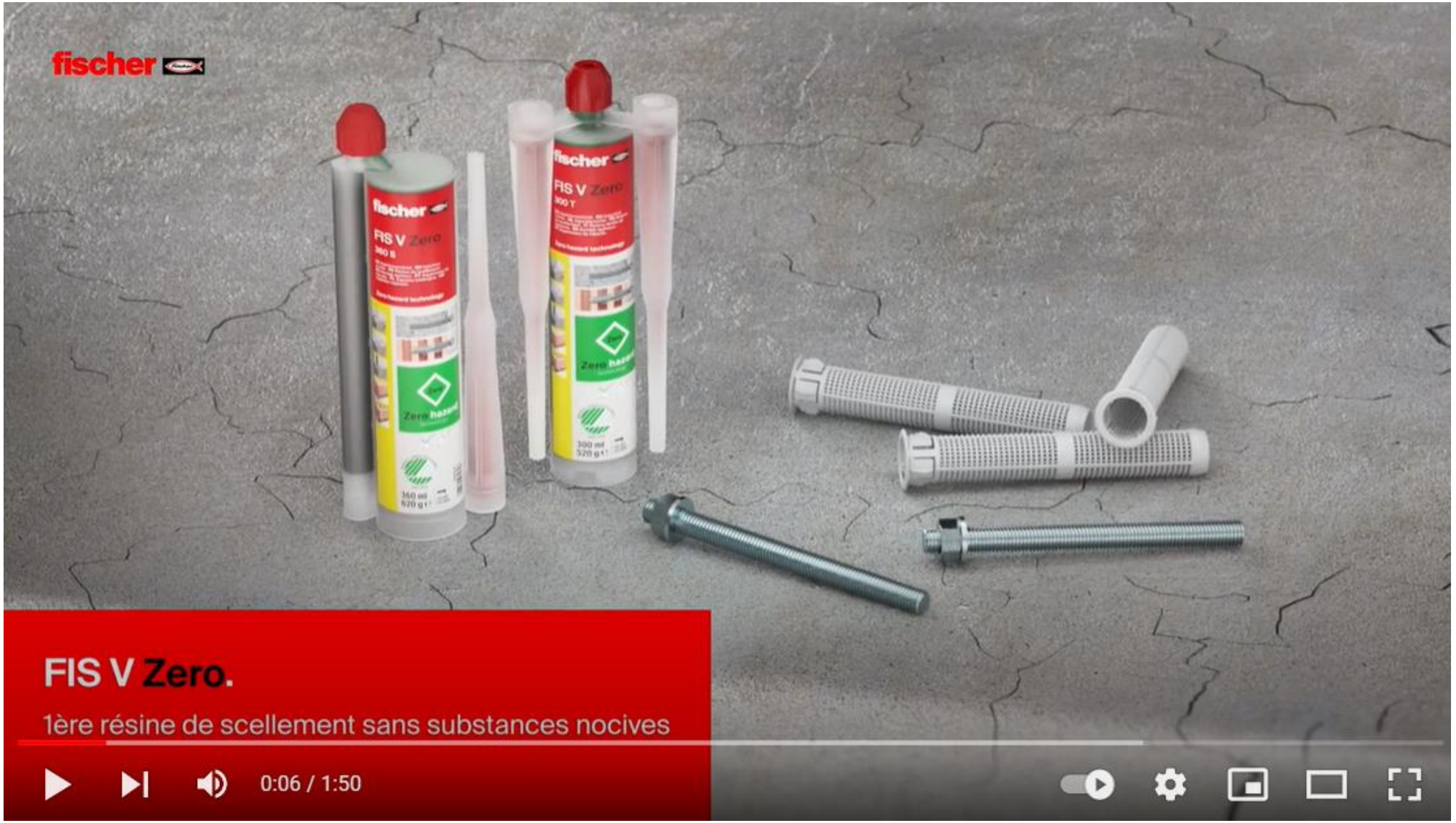
- Construction métallique



- Chemin de câbles, tuyauterie

FIS V Zero

Vidéo



2. Les avantages



FIS V Zero

Pour une sécurité maximale de l‘homme et de l‘environnement



Formulation chimique entièrement nouvelle et brevetée

Aucun danger pour la santé de l'utilisateur

Mortier d'injection sans peroxyde

Aucun danger pour l'environnement

Aucune contrainte de recyclage : peut être jetée avec les déchets classiques

Eco-responsable
Facilité pour l’utilisateur
Gain financier

Toujours un haut niveau de performances

De nombreux ETE
béton fissuré, non fissuré, forages inondés,…

FIS V Zero
Faciliter la logistique



Aucun pictogramme de danger = aucune contrainte de stockage et de logistique

- Fiche de données de sécurité vierge
- Facilité de stockage : pas de stockage particulier nécessaire
- Expédition facile : peut être expédié avec d'autres marchandises classiques, sans emballage particulier
- Idéal aussi pour les ventes en ligne

5. Certifications



Documents ETE
FIS V Zero

- ETE-20/0572 – Cheville à scellement pour utilisation dans le béton
- DoP-0238
- Classe de résistance au feu R120



- ETE-21/0267 – Pour maçonnerie
- DoP-0239



- ETE-20/0574 – Scellement d‘armatures rapportées
- DoP-0240
- Classe de résistance au feu R240



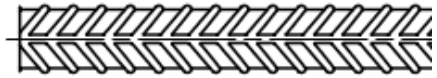
ETE béton
FIS V Zero



- Tiges filetées
  - M8, M10, M12, M16, M20, M24
  - Béton fissuré + non fissuré



- Douille taraudée RG MI
  - M8, M10, M12, M16
  - Béton fissuré + non fissuré



- Fers à béton
  - Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø22, Ø24, Ø25
  - Béton non fissuré

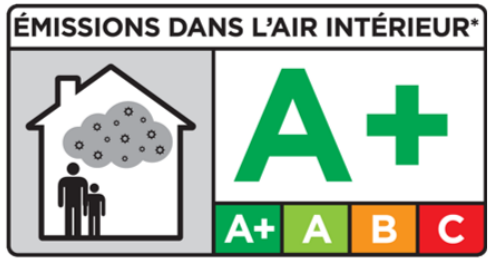


- Barre de traction FRA
  - M12, M16, M20, M24
  - Béton non fissuré



- Le système d'injection est évalué pour les forages inondés et en combinaison avec des forets creux.

Certifications





- Label COV A+
- Ecolabel “Eurofins” version Gold

- Qui est EUROFIN ?
- Eurofins ProDuct Testing est le premier laboratoire mondial pour la réalisation de tests d’émissions de COV libérées par les produits. Il est reconnu par de nombreux labels dans différents pays.

La certification EUROFIN aide à promouvoir les produits à faibles émissions et montre la conformité à toutes les exigences pertinentes liées aux COV en Europe (gouvernementales et volontaires). Les certificats Indoor Air Comfort Gold sont directement acceptés comme preuve des programmes de bâtiments durables tels que BREEAM international et LEED