

SCELLEMENT CHIMIQUE
INNOVATION : FIS V ZERO



fischer France engagé avec EcoTree dans le reboisement des forêts françaises dans le cadre d'une campagne inédite



FIS V Zero, la première résine sans substances nocives !

Depuis plus de 60 ans, fischer parfait sa démarche environnementale à bien des niveaux car limiter l'impact des produits utilisés dans l'industrie, la construction, la décoration... sur l'environnement et la santé des utilisateurs est une vraie nécessité. En tant que pionnier dans le domaine des solutions de fixation durables, **fischer a mis au point la première résine sans substances nocives : FIS V Zero.**

Avec une formule chimique brevetée, sans peroxyde de benzoyle, la FIS V Zero est plus respectueuse de l'homme et de l'environnement. Puisqu'aucune substance dangereuse n'entre dans sa composition, elle est exempte de pictogrammes de danger et de fiche de données de sécurité. De plus, les cartouches usagées peuvent être jetées avec les déchets ménagers habituels.

Au cours du premier semestre, pour soutenir le lancement de la résine sans substances nocives FIS V Zero et accentuer son engagement en faveur de l'environnement et du développement durable, fischer s'est associé à EcoTree et Papier Ensemencé. Ces partenariats inédits, avec des acteurs qui œuvrent pour l'environnement et dont les missions sont vertueuses, prennent tout leur sens avec la résine FIS V Zero fischer.



SOUTENIR DES DÉMARCHES ENVIRONNEMENTALES VERTUEUSES



Acteur français engagé, EcoTree œuvre à la préservation et à la valorisation des forêts françaises ainsi qu'à la protection de la biodiversité. fischer s'est engagé à ses côtés pour participer au reboisement. Ainsi, en achetant la résine FIS V Zero, les utilisateurs ont contribué au reboisement de forêts françaises, gérées par EcoTree. Ce sont 2000 arbres, 1000 pins maritimes et 1000 chênes sessiles dits « chênes noirs », qui ont été plantés dans la forêt de Berné (Morbihan).



Fidèle à sa démarche de développement durable, fischer a souhaité faire évoluer ses supports de communication, favorisant des matériaux recyclés, recyclables et biodégradables, en s'associant à Papier Ensemencé, une start-up qui conçoit des solutions de communication éco-responsables.

Aussi, pour promouvoir l'opération sur la résine FIS V Zero, ancrée dans une démarche environnementale, fischer a opté pour un flyer ensemené, 100% biodégradable. Une fois le flyer humidifié et planté, les graines qu'il renferme donnent naissance à de belles fleurs des champs. Véritable alternative au recyclage, le papier ensemencé est l'illustration parfaite du zéro déchet !

À travers cette belle opération FIS V Zero et l'aide des nombreux distributeurs partenaires, fischer a mis en exergue l'art de mixer innovation et environnement. Des partenariats vertueux que l'entreprise entend bien renouveler.



PLUS RESPECTUEUSE DE L'HOMME ET DE L'ENVIRONNEMENT

Innovante, la résine FIS V Zero fischer est exempte de peroxyde de benzoyle, une substance couramment utilisée dans les scellements chimiques et classée comme allergisante, irritante pour les yeux et dangereuse pour l'environnement. fischer a remplacé ce composé par des substances plus respectueuses de l'environnement et un nouveau procédé de durcissement breveté.



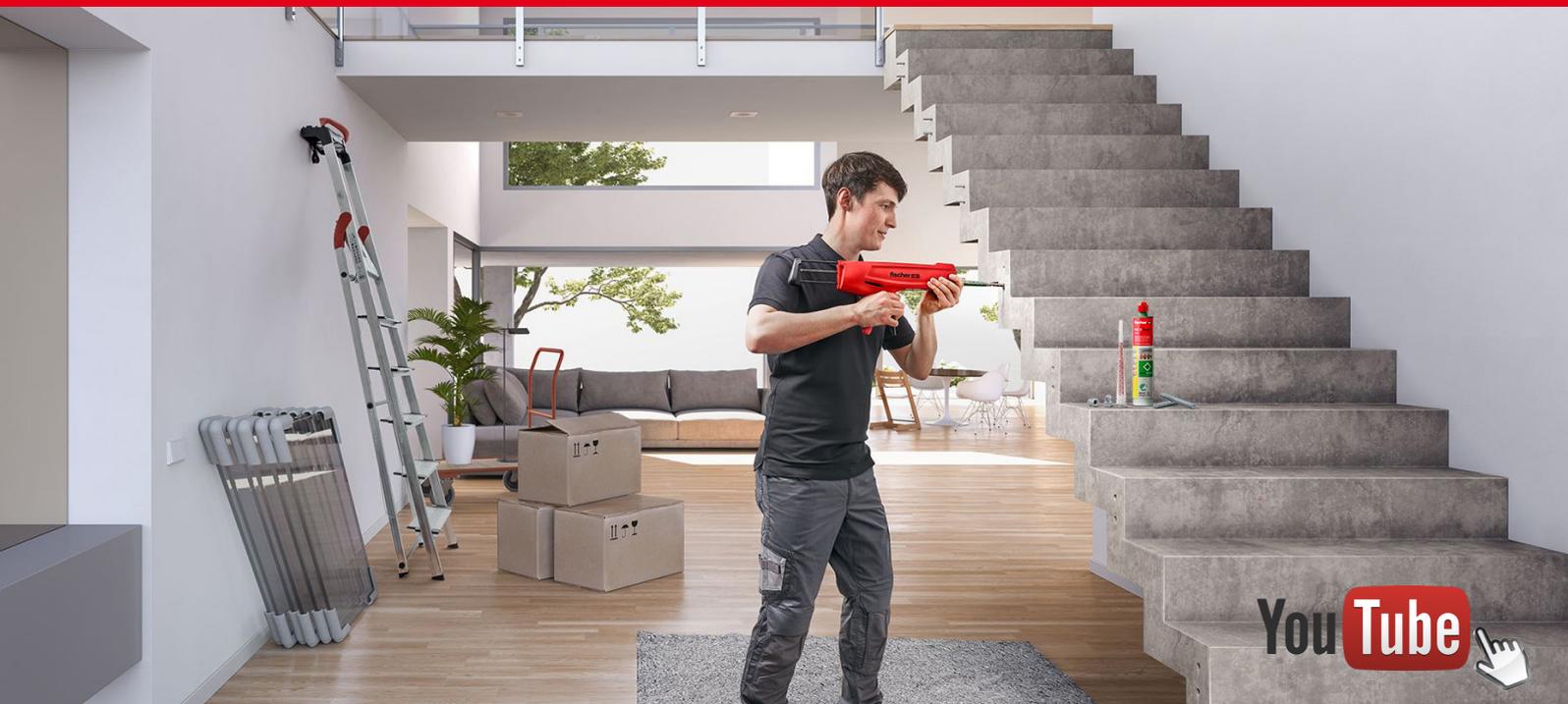
Grâce à cette formulation classée A+, la résine répond aux exigences les plus élevées pour maintenir une bonne qualité de l'air intérieur avec de faibles émissions de COV (Composés Organiques Volatils) comme le confirme le certificat Eurofins Indoor Air Comfort Gold, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans des pièces fermées.

Une résine polyvalente

La résine FIS V Zero fischer convient à toutes les applications de fixation chimique courantes dans le domaine du bâtiment comme du bricolage.

Elle permet le scellement de fers à béton, la fixation de garde-corps, de stores bannes, de mains-courantes, d'éléments de charpente, de constructions métalliques, d'équipements de jardins, de cuisines et de sanitaires... et est agréée pour tous les matériaux de construction (brique pleine, brique pleine silico-calcaire, bloc creux en béton léger, maçonnerie creuse...).

Avec la FIS V Zero, l'ancrage se fait sans contrainte d'expansion, ce qui permet des distances aux bords et des entraxes réduits.



D'une résistance au feu R120, elle dispose d'ETE pour béton fissuré et non-fissuré, maçonnerie creuse et pleine et reprise de fers à béton.

Flexible, cette résine d'injection peut être utilisée tout l'année sur les chantiers, dans des trous de forage inondés et par des températures de -10°C à 40°C. Son temps de durcissement est de 60 minutes à une température de 22 °C.

Plus de contraintes de recyclage et de stockage

Pratiques, que l'on soit professionnel du bâtiment ou particulier, **les cartouches usagées de la FIS V Zero peuvent être jetées avec les déchets ménagers habituels.**

Et, puisqu'aucune substance nocive n'entre dans sa composition, **elle est la seule résine à être exempte de pictogrammes de danger sur l'étiquette et de fiche de données de sécurité**, ce qui lève les contraintes de logistique et de stockage liées aux produits chimiques.

Comme les autres scellements d'injection, la FIS V Zero s'injecte dans le trou de perçage nettoyé. Lors de l'extrusion du produit, les 2 composants

(résine et durcisseur stockés séparément) sont mélangés et activés dans le bec mélangeur. Les cartouches ouvertes peuvent être réutilisées.

En fonction du matériau, de la profondeur d'ancrage ou du projet (intérieur ou extérieur), **la résine peut être associée à différents accessoires homologués pour offrir un maximum de sécurité** : tiges filetées FIS A (M8 à M24), douilles taraudées RG MI (M8 à M16), barres de traction FRA (M12 à M24), fers à béton (ø8 à ø25) et tamis d'injection FIS HK.



FIS V Zero existe en 300 ml et 360 ml.

Livrée avec 2 becs mélangeurs

Points de vente :

Négoces en matériaux,
Libre-service

