

TECHNIPOX E

Un barrage définitif
contre l'humidité
des sols et des murs



Existe également
en TECHNIPOX E+



TECHNIPOX E



testé C.S.T.C.

Enduit epoxydique bi-composant pour l'étanchéité et la protection des murs

DESCRIPTION

- Le TECHNIPOX E est un enduit époxy bi composant, prêt à l'emploi formulé sur base de résine époxyde modifiée, de basse viscosité;
- Le TECHNIPOX E est en phase aqueuse, il est ininflammable, sans solvant, classé alimentaire et peut être appliqué sur support humide ou sec;
- Le TECHNIPOX E est destiné à l'étanchéité intérieure des murs enterrés humides et à l'étanchéité et la protection des bassins d'eau (cuvelage léger).

PERFORMANCES

- Le TECHNIPOX E a fait l'objet d'un rapport du C.S.T.C. (Niréf 080/208) en date du 1er décembre 1987.
- Le TECHNIPOX E a fait l'objet d'une classification alimentaire par l'institut d'hygiène de Gelsenkirchen (rapport C.271/94/51)

APPLICATIONS - PROPRIÉTÉS DES MATÉRIEAUX TRAITÉS

- Etanchéité intérieure des murs enterrés humides : murs de caves, de garages, locaux souterrains, ...;
- Etanchéité et la protection des stations d'épuration d'eau, bassin d'orage, citerne, stockage d'eau potable, fosses d'ascenseurs, ...;
- Protection des murs dans les industries chimiques et alimentaires; brasseries, abattoirs, laiteries, ...;
- Réalisation d'étanchéité intérieure en cas de différences de niveau entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment;
- Le TECHNIPOX E peut être appliqué sur la face intérieure des murs chaques fois que l'humidité en provenance du support cause des dégâts inesthétiques ou malsains (il est préférable avant l'application du TECHNIPOX E, de traiter la source d'humidité);
- ...

PROPRIÉTÉS

- Excellente adhérence même sur supports humides;
- Résiste parfaitement aux milieux alcalins et acides;
- Forme après polymérisation un réseau à haut module - bonne résistance mécanique;
- Ne contient pas de solvant et est ininflammable;
- Application aisée;
- Classé alimentaire;
- Est spécialement destiné à la réalisation de cuvelage léger;
- Excellent complément d'imperméabilisation pour tous ouvrages hydrauliques;
- Formulé sur base de résine époxyde résistante à la cristallisation.

MISE EN ŒUVRE ET PRÉCAUTIONS

Mise en oeuvre et précautions

Préparations des supports

- Les supports devront être décapés (peintures, enduits), dépoussiérés, et dégraissés;
- Les supports devront au préalable éventuellement être assaini contre les moisissures au -TECHNICIDE+ (N° d'autorisation 1904 B);
- Les joints poussiéreux et farineux devront être remplacés par de nouveaux joints;
- Les supports devront être propres et fermes;
- Les arêtes vives seront arasées et les angles arrondis en utilisant le SPERMORTEL;
- Le support peut être humide, mais non ruisselant;
- Les arrivées d'eau devront être stoppées et neutralisées (POUDRE X);
- Avant l'application du TECHNIPOX E, le support aura préalablement été traité au convertisseur de sels TECHNIGURE CS.

Préparation du produit

- Verser la partie A dans la partie B et mélanger soigneusement;
- Le produit ainsi obtenu doit être appliqué dans l'heure et demi (soive);
- Le TECHNIPOX E. est prêt à l'emploi où peut être légèrement dilué à l'eau (max 10%).

Mise en oeuvre

- Application à la brosse, au rouleau ou par pistolet de +/- 1kg à 1.5 kg par m², pour les 2 à 3 couches;
- La 1ère couche peut éventuellement être diluée avec 10% d'eau;
- L'adhérence entre les diverses couches est excellente lorsque le délai entre couches est inférieur à 24 h;
- L'épaisseur conseillée du film sec doit être supérieur à 1 mm;
- Nettoyer immédiatement le matériel d'application à l'eau savonneuse ou au TECHNICLEAN XL;
- Température limite d'utilisation : entre +5°C et +35°C

Remarques et précautions

- Avant l'application de la résine TECHNIPOX E, l'application du convertisseur de sels TECHNIGURE CS est obligatoire;

- En cas de présence d'eau sous pression (pression négative), nous vous conseillons avant l'application du TECHNIPOX E, de réaliser un système de drainage à la base du mur (évacuation de l'eau sous pression);
- Le TECHNIPOX E n'est pas destiné aux applications extérieures;
- Le TECHNIPOX E peut être coloré à l'aide de pigments et colorants;
- L'application de peinture ou d'enduits sur le TECHNIPOX E est possible 72 h après l'application de la dernière couche;
- Dans des conditions difficiles de basse température, de taux d'hygrométrie élevé, de supports difficiles, nous vous conseillons l'utilisation du TECHNIPOX E +;
- Ringage des réservoirs conseillé, avant mise en eau;
- Le TECHNIPOX E ne peut éviter la formation de moisissures dues à la condensation de l'air ambiant sur les parois froides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect: semi fluide
- Couleur blanc ou gris
- Pot life à 20°C: 1h1/2 - 2 h
- Sec hors poussière: 1 jour
- Sec à cœur: 3 jours
- Rendement pour 1 kg: +/- 500 microns
- Rapport de mélange A/B: 4/1
- Diluant: eau
- Agent de nettoyage: eau + TECHNICLEAN WS/XL
- Densité: +/- 1,6 - 1,7
- Teneur en sels: +/- 60%
- Viscosité: 10.000 - 20.000 cPs
- Adhérence sur béton: +/- 30 kg/cm²

EMBALLAGES ET STOCKAGES

- 7 & 20 kg
- Conserver à l'abri du gel et de l'humidité - Stockable 1 an
- Produit fabriqué par TECHNICHEM S.A.

La fiche technique détaillée est disponible sur simple demande ou sur www.technichem.be

Nb : pour plus d'informations sur le traitement des murs enterrés, nous vous invitons à consulter notre dossier technique « Traitement des murs enterrés ».

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site www.publichem.com. Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales. Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.



TECHNICHEM

Technichem S.A.

Z.I. de Fleurus
Rue de Fontenelle 25
B-6240 Fariennes
Tél. +32 (0)71 81 32 34
Fax +32 (0)71 81 02 47
www.technichem.be
info@technichem.be

TECHNICHEM

Technichem S.A.

Z.A.C. Charles De Gaulle
Rue Henri Farman 11-13
F-93297 Tremblay en France - Cedex
Tél. +33 (1)41 51 11 83
Fax +33 (1)41 51 11 85
www.technichem.fr
technichem.france@wanadoo.fr

TECHNICHEM

TECHNICHEM

Plus de 75 produits qui répondent à tous les problèmes courants dans la construction, la rénovation et l'entretien du bâtiment. Spécialiste européen dans la fabrication de produits destinés à lutter contre l'humidité, humidité ascensionnelle, la condensation, assèchement de murs et murs enterrés, hydrofuge, traitement anti graffiti, traitement des sols, hydrofuge de surface, étanchéité, traitement coloré pour toiture et tout traitement contre l'humidité.

HYDROFUGES - DURCISSEURS DE SURFACE – ANTIGRAFFITI

- [Technisil](#) : Hydrofuge de surface pour support poreux, 5 polymères, avec rapport C.S.T.C. et ATG.
- [Technisil Eco](#) : Hydrofuge de surface pour support poreux, 5 polymères, inodore, ne contient pas de white-spirit.
- [Technifuge](#) : Hydrofuge de surface pour support poreux, 3 polymères, avec rapport C.S.T.C.
- [Technilane](#) : Hydrofuge de surface pour support non poreux, non tachant.
- [Techniroc](#) : Fixatif, durcisseur avec fonction hydrofuge, ne contient pas de silicone.
- [Techniroc Rf](#) : Durcisseur de surface – 75% de matières actives, avec rapport C.S.T.C.
- [Technisil eco + Consolidant](#) : Hydrofuge de surface avec durcisseur incorporé pour support poreux, 6 polymères.
- [Technisil Crépis](#) : Hydrofuge de surface spécialement formulé pour le traitement des crépis.
- [Technisil Hydro Plus](#) : Hydrofuge et oléofuge de surface pour support poreux, 5 polymères, avec rapport C.S.T.C. et ATG.
- [Technisil Hydro](#) : Hydrofuge de surface pour support poreux, 3 polymères, avec rapport C.S.T.C.
- [Techniguard +](#) : Hydro-oléofuge et anti graffiti réversible, pour support peu poreux, avec rapport C.S.T.C.. Protection oléofuge des sols.
- [Technifond](#) : Anti graffiti réversible pour support poreux, avec rapport C.S.T.C et ATG.
- [Technisil Aqua](#) : Hydrofuge de surface pour support non poreux, non tachant.
- [Techniroc Hydro](#) : Durcisseur de surface, 40 % de matières actives, avec rapport C.S.T.C.

ASSÈCHEMENT DES MURS - CAVE - IMPERMÉABILISATION DES MURS ENTERRÉS - TRAITEMENT TERMITES - TRAITEMENT MÉRULE

- [Technisil MS](#) : Hydrofuge de masse – procédé d'assèchement des murs par injection – pour locaux inoccupés, 4 polymères, avis C.S.T.C., rapport SOCOTEC.
- [Technisil MS Eco](#) : Hydrofuge de masse – procédé d'assèchement des murs par injection – inodore, pour locaux habités, 4 polymères, C.S.T.C., SOCOTEC et IRPA.
- [Technisil MH](#) : Hydrofuge de masse - procédé d'assèchement des murs par injection.
- [Termicide MS Eco](#) : Concentré anti-termites bivalent à base de XAMOX.
- [Dose d'assainissement pour murs contaminés](#) : Dose fongicide et bactéricide pour le traitement des murs contaminés par des moisissures et champignons.
- [Technisil MS Hybride](#) : Hydrofuge de masse 3 polymères, avec rapport WTA, rapport SOCOTEC, et garantie d'efficacité AG.
- [Technisil MS Hydro](#) : Hydrofuge de masse – procédé d'assèchement des murs par injection, avec rapport SOCOTEC.
- [Technicide M Bimix](#) : Concentré curatif et préventif bivalent, diluable à l'eau ou au solvant.
- [Technisil M Eco Siloxane](#) : Prêt à l'emploi (solvant), curatif et préventif, avec action hydrophobe.
- [Technisil M](#) : Prêt à l'emploi (solvant), curatif et préventif, sur base d'un complexe métallique de zinc.
- [Technisil M Aqua](#) : Prêt à l'emploi (phase aqueuse), curatif et préventif sur base de propiconazole et benzalkonium chlorure.
- [Technicide M](#) : Prêt à l'emploi (solvant), curatif et préventif, pour insecte et champignon, avec numéro d'autorisation : 6205B.
- [Technicure AS](#) : Epoxy 2 composants – barrière physique anti-salpêtre.
- [Technicure CS](#) : Convertisseur et neutralisateur de sels – procédé chimique anti-salpêtre, avec rapport
- [Technipox E](#) : Enduit époxydique bi-composant pour l'étanchéité, et la protection des murs, avec rapport C.S.T.C. – classé alimentaire.
- [Technipox E+](#) : Enduit époxydique bi-composant renforcé à l'aide de charges réactives pour l'étanchéité, et la protection des murs, C.S.T.C. – classé alimentaire.
- [Poudre X](#) : Poudre à prise rapide pour le blocage ou étoupage d'eau sous pression.
- [K11 Flex](#) : Enduit hydraulique bi-composant pour l'étanchéité et la protection des murs.
- [Speermortel](#) : Mortiers universels sans retrait, pour solins.

RÉPARATION & TRAITEMENTS DES BÉTONS - ADJUVANTS POUR MORTIERS ET ENDUITS - RAGRÉAGES EPOXYDIQUE & CURING

- [Technifer](#) : inhibiteur de corrosion.
- [Techniprim](#) : Primaire anticorrosion.
- [Quellmortel](#) : Mortier hydraulique renforcé avec des fibres, pour la réparation des bétons.
- [Technilasure](#) : Lasure et hydrofuge coloré pour éléments en béton, avec rapport C.S.T.C.
- [Technipact](#) : Additif universel : adhérence, résistance, élasticité, étanchéité.
- [Technipact H](#) : Additif universel + super plastifiant et hydrofuge de masse : étanchéité, imperméabilité, adhérence, résistance, élasticité.
- [Technimix](#) : Adjuvant hydrofuge de masse.
- [Techniplatre](#) : Adjuvant hydrofuge de masse pour enduit plâtre.
- [Technicim At](#) : Entraîneur d'air pour béton et mortiers.
- [Technigel](#) : Antigél liquide et accélérateur de prise pour mortiers et bétons.
- [Technicure ST](#) : Anti-évaaporant pour béton.
- [Technipox L](#) : Liant deux composants de résines époxydes uréthanes pré accélérées.
- [Technipox J](#) : Liant incolore époxy deux composants.
- [Technipox JMLIGHT](#) : Mortier époxydique léger 3 composants, pour réparation – consolidation d'éléments en bois

Produits fabriqués par TECHNICHEM S.A

Visitez notre site sur : www.technichem.be ou www.humidite.be

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.

Plus de 75 produits qui répondent à tous les problèmes courants dans la construction, la rénovation et l'entretien du bâtiment. Spécialiste européen dans la fabrication de produits destinés à lutter contre l'humidité, humidité ascensionnelle, la condensation, assèchement de murs et murs enterrés, hydrofuge, traitement anti graffiti, traitement des sols, hydrofuge de surface, étanchéité, traitement coloré pour toiture et tout traitement contre l'humidité.

TRAITEMENT COLORÉS ET ASSAINISSEMENT DE SURFACE, TOITURES, FACADES ET SOLS - NETTOYANT - TRAITEMENT ET PROTECTION SOLS

[Techniroc Aqua Duo](#) : Rénovateur, durcisseur et hydrofuge coloré pour toitures, en phase aqueuse, avec rapport C.S.T.C., CORI et IEEB.

[Techniroc Aqua](#) : Agent d'assainissement, minéralisant et hydrofuge incolore pour toitures en phase aqueuse (3 en 1) avec rapport C.S.T.C.

[Technicide +](#) : Agent d'assainissement, anti-mousse pour toitures et murs, avec n° d'autorisation 1904 B.

[Technicide + Concentré](#) : Agent d'assainissement concentré pour toitures et murs, à diluer avec de l'eau.

[Techniclean Toitures](#) : Agent de nettoyage pour l'élimination rapide des mousses, algues et lichens (système liquide prêt à l'emploi).

[Techniclean Granules](#) : Agent de nettoyage pour l'élimination rapide des mousses, algues et lichens (système solide à dissoudre dans de l'eau).

[Techniclean PH0](#) : Agent de nettoyage thixotrope spécialement destiné aux façades.

[Techniclean PH1](#) : Agent de nettoyage thixotrope spécialement destiné aux façades.

[Techniclean PH2](#) : Agent de nettoyage thixotrope spécialement destiné aux façades.

[Techniclean PH11](#) : Agent de nettoyage thixotrope spécialement destiné aux façades.

[Techniclean PH14](#) : Agent de nettoyage thixotrope spécialement destiné aux façades.

[Technistrip](#) : Technique de nettoyage à sec pour le bâtiment, protection pelable pour les travaux de finitions.

[Techniclean Gel](#) : Agent de nettoyage pour l'élimination de graffiti.

[Techniclean WS](#) : Agent de nettoyage et de dégraissage émulsionnable à l'eau.

[Techniclean XL](#) : Agent de nettoyage, de dégraissage et de décapage, émulsionnable à l'eau.

[Diluant ECO](#) : Diluant incolore et inodore.

[Diluant WS](#) : Mélange de solvants aliphatiques lourds.

[Diluant XL](#) : Mélange de solvants aliphatiques lourds.

[Technicryl Siloxane](#) : Protection colorée pour façade – peinture hydrofuge, respirant, auto-nettoyant, anti-algues, antipollution, très bonne durabilité - Rapport du CORI.

[Dose perlante](#) : Super dose hydrofuge pour le TECHNICRYL SILOXANE N.B. : tous les rapports d'efficacités sont disponibles sur simple demande (SOCOTEC , C.S.T.C.).

[Techniguard +](#) : Anti graffiti réversible, protection hydro-oléofuge des sols pour support peu poreux, avec rapport C.S.T.C.

[Techniguard Floor](#) : Protection hydro-oléofuge des sols pour support peu poreux, avec rapport C.S.T.C.

[Techniguard roc](#) : Protection hydro-oléofuge des sols avec durcisseur incorporé pour support poreux.

[Technisol City](#) : Protection et stabilisation des zones pavées. Pénètre et stabilise les joints de sable.

[Techniguard City](#) : Protection et stabilisation des zones pavées. Pénètre et stabilise les joints de sable.

MATÉRIEL D'APPLICATION ET DE MESURE

[Bombe à carbure digitale](#) : Détermination de l'humidité dans les matériaux pour le bâtiment.

[Techniflow Dual](#) : Pompe pour injection & pulvérisation.

[Kit d'injection D12/L15](#) : permet de contrôler en permanence la quantité de produit injectée dans la maçonnerie

[Technispray 10](#) : Pompe pour pulvérisation.

[Hygrometre Mini](#) : Mesure du % d'eau en surface, par résistivité (conductimétrie) électrique.

[Hygromaster](#) : Détermination du point de rosée – condensation.

[Protimeter Surveymaster SM](#) : Mesure du % d'eau en surface et en profondeur, par résistivité (conductimétrie) et capacitance électrique.

[Protimeter SM T650](#) : Evaluation en profondeur de l'état sec, humide ou mouillé des matériaux de toitures.

[Mesure d'absorption d'eau par la méthode à la pipe de verre](#) : La mesure sous basse pression est également la méthode utilisée et préconisée par le C.S.T.C

[Humicase](#) : L'humicase est une valisette dans laquelle se trouve du matériel de mesure.

Produits fabriqué par TECHNICHEM S.A

Visitez notre site sur : www.technichem.be ou www.humidite.be

La fiche de données de sécurité est disponible sur demande pour les professionnels, sur le site Internet www.publichem.com

Tous les renseignements diffusés dans ce document le sont à titre de simple information, sans reconnaissance préjudiciable ni aucune garantie autre que celle pouvant découler de la vente de nos produits, dans les limites de nos conditions générales.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques, dont une copie peut être obtenue sur simple demande.