

SOLARES
FAÇADES

RAVALEMENT
IMPERMÉABILITÉ DE FAÇADES
ISOLATION THERMIQUE
PAR L'EXTÉRIEUR

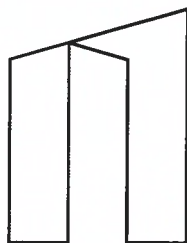
CAPITAINERIE DE PALAVAS
PORT DE PLAISANCE
34250 PALAVAS LES FLOTS

D . O . E



17, rue du Lantissargues, ZA Maurin, 34970 LATTES
accueil@solares.fr
04 67 423 423
www.solares.fr

SARL au capital de 91 469.41€ • Tva intracommunautaire FR13 472 801 539 00033 • SIRET : 472 801 539 00033 • Code APE : 4334 Z



RAVALEMENT
IMPERMÉABILITÉ DE FAÇADES
ISOLATION THERMIQUE
PAR L'EXTÉRIEUR

SOLARES

FAÇADES

PRODUITS MIS EN ŒUVRE

PREPARATION

DECAPAGE	:	FELTOR GEL EXPRESS
DECONTAMINATION	:	FONGISTOP
PASSIVATION DES ACIERS	:	751 LANKO LATEX
REPARATION DES BETONS	:	772 LANKOREP HP
MORTIER HYDROFUGE SOUBASSEMENT	:	221 LANKO IMPER
TRAITEMENT DES FISSURES	:	FIBACRYL

FACADES D3 RPE + RSE

IMPRESSION	:	DOXFOND
FINITION RPE	:	PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHE
FINITION RSE	:	RAVALANE Teinte Blanc
FINITION APPUIS DE FENETRES RDC	:	RAVALANE Teinte Ral 7040
COUVERTINES R+1	:	ALUMINIUM THERMOLAQUE Ral 9010

SOUBASSEMENTS D2

IMPRESSION	:	DOXFOND
FINITION	:	PLASDOXANNE Teinte Blanc ou Ral 7040

Ci-joint fiches techniques :



17, rue du Lantissargues, ZA Maurin, 34970 LATTES
accueil@solares.fr
04 67 423 423
www.solares.fr



GEL EXPRESS

DÉCAPANT BIODÉGRADABLE POUR FAÇADES
A ACTION RAPIDE



PRESENTATION



ININFLAMMABLE



PROFIL SANITAIRE
OPTIMAL



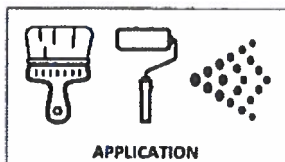
BIODEGRADABLE



STOCKAGE
5°C/30°C



CONDITIONNEMENT
SEAU 18Kg



APPLICATION

FELTOR GEL EXPRESS se présente sous la forme d'un gel crémeux blanc, On choisira d'utiliser FELTOR GEL EXPRESS lorsque la rapidité d'action du décapant est déterminante pour la rentabilité globale du chantier. Mettant en œuvre des synergies nouvelles, sa formulation inédite gagne en vitesse sans pour autant déroger aux critères sécuritaires et techniques de la marque FELTOR.

FELTOR GEL EXPRESS est ininflammable, est exempt de toute substance nocive ou toxique ou d'alcool benzylique et ne nécessite pas de rinçage après grattage de l'ancien revêtement.

DOMAINES D'UTILISATION

- Décapage de la plupart des revêtements organiques chargés ou non en façade.
- Décapage à basses températures (conditions hivernales)
- Décapage des films anti graffiti à base de polyuréthanes

MODE D'ACTION

FELTOR GEL EXPRESS agit par ramollissement ainsi que par gonflement du feuil de peinture, tout en s'attaquant aux liaisons adhésives existantes entre ce dernier et le substrat. Après action, celui-ci se retire aisément à l'aide d'un scraper ou d'un riflard, ou éventuellement directement à l'eau sous pression.

MODE D'EMPLOI

FELTOR GEL EXPRESS est livré prêt à l'emploi. Il est mécanisable, mais peut également s'appliquer au rouleau ou à la brosse.

Appliquer une couche régulière de produit en croisant les passes de manière à obtenir un grammage d'application uniforme.

Le temps nécessaire à son action peut varier de 30 minutes à 4 heures dans les cas les plus courants. Sur les revêtements les plus difficiles, ne pas hésiter à laisser agir le produit plus longtemps si nécessaire

Le temps d'ouverture du FELTOR GEL EXPRESS dépasse 24 heures et le plus souvent atteint 48 heures si la température ne dépasse pas 25°C.

AVANTAGES

- ✓ Décapage par temps froid
- ✓ Mécanisable : applicable au pistolet Airless
- ✓ Rapidité et grande ouvrabilité
- ✓ Ininflammable, profil sanitaire optimal
- ✓ Déchet très sec le plus souvent
- ✓ Biodégradable
- ✓ Sans rinçage



Groupe Licef – L'Industrielle de Chimie Elaborée Française

ZAC des Malettes – 758, rue du Chat Botté – 01700 BEYNOST
Tél. 04 78 31 17 17 – Fax. 04 72 02 26 24 – Email info@licef.fr
SAS au capital de 750 000 € SIRET 338 753 817 00034 – N°TVA FR 29 338 753 817



GEL EXPRESS

DÉCAPANT BIODÉGRADABLE POUR FAÇADES
A ACTION RAPIDE

Version 1.0 du 01/05/2011



CONSOMMATION

Elle sera définie à l'occasion d'un essai préalable. Elle est couramment comprise entre 300 et 800 g/m².

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

La formule originale de **FELTOR GEL EXPRESS**, ayant un profil sanitaire optimal, ne sur-pollue pas le déchet de décapage. Les boues de décapage sont donc à éliminer selon la réglementation en vigueur.

SÉCURITÉ

- POUR L'OUVRAGE

FELTOR GEL EXPRESS ne contenant aucun constituant susceptible de migrer dans les films neufs, il présente une sécurité totale quant aux ré-encrassements prématurés souvent observés après utilisation de décapant traditionnel. Par ailleurs, il présente une totale innocuité sur l'ensemble des matériaux couramment rencontrés en façade (vitrages, aluminiums), dans des conditions normales d'emploi. En cas d'application accidentelle sur le PVC, **FELTOR GEL EXPRESS** laisse largement le temps à l'utilisateur pour le retirer, avant qu'apparaisse une attaque visible sur le matériau. En cas de doute, demander conseil auprès d'un technicien LICEF.

- POUR L'UTILISATEUR

FELTOR GEL EXPRESS présente un profil sanitaire optimal et est ininflammable. Il ne contient pas d'alcool benzylique. Eviter le contact prolongé avec la peau ou avec les muqueuses : porter des gants conformes à la norme EN374 en butyle, ou bien, pour un usage unique, en nitrile. Porter des lunettes de protection. Ne pas manger, ne pas boire le produit. Ne pas tenir à portée des enfants.

- POUR L'ENVIRONNEMENT

FELTOR GEL EXPRESS met en œuvre des synergies inédites de solvants, réduisant de façon tout à fait considérable la teneur en composés organiques volatils (COV). Il est biodégradable et n'a pas nécessité à être rincé.

EMBALLAGE & CONSERVATION

FELTOR GEL EXPRESS est présenté en emballage à ouverture totale de 18 Kg net. Stocker de préférence à une température supérieure à 5°C et inférieure à 30°C. Parfaitement stable 24 mois en emballage fermé d'origine.



Groupe Licef – L'Industrielle de Chimie Elaborée Française

ZAC des Malettes – 758, rue du Chat Botté – 01700 BEYNOST
Tél. : 04 78 31 17 17 – Fax : 04 72 02 26 24 – Email : info@licef.fr
SAS au capital de 750 000 € SIRET 338 753 817 00034 N°TVA FR 29 338 753 817



FONGISTOP

PRODUIT DE DEMOUSSAGE EN SOLUTION CONCENTRÉE



PHASE AQUEUSE



ININFLAMMABLE



NON-NOCIF



NON-TOXIQUE



STOCKAGE
5°C/35°C



CONDITIONNEMENTS
5L et 20L



APPLICATION

PRESENTATION

FONGISTOP est un produit de décontamination, présenté sous forme concentrée, à mélanger avec de l'eau. Sa formule est efficace sur la plupart des algues, lichens, champignons, ainsi que sur l'ensemble des bactéries couramment rencontrées en façade ou en toiture.

DOMAINES D'UTILISATION

FONGISTOP convient au traitement préventif et curatif de tous matériaux poreux tels que bétons, terres cuites ou pierres. Il pourra être appliqué dans tous les cas suivants :

- Décontamination des façades avant mise en peinture
- Traitement des toitures ou des terrasses
- Traitement des façades en pierre

La formule de FONGISTOP est bien sûr parfaitement compatible avec l'ensemble des détergents pour façades LICEF, ainsi qu'avec nos produits de reminéralisation et d'hydrofugation.

MODE D'ACTION

FONGISTOP permet à la fois une action préventive empêchant le développement des cryptogames mais aussi une action curative en causant inéluctablement la destruction et la disparition des organismes et bactéries proliférant sur les façades.

MODE D'EMPLOI

FONGISTOP pourra s'utiliser en dilution s'établissant de 1 pour 1 à 1 pour 15, selon la nature des supports et le degré d'envahissement des mousses. L'application se fera à l'aide d'un pulvérisateur basse pression ou encore au rouleau.

Dans le cas de surfaces très envahies par les mousses, un pré lavage à l'eau sous pression s'avèrera nécessaire avant l'application du produit sur un support encore humide (3/4 heure à 1 heure après lavage environ).

Dans le cas d'une application avant mise en peinture, une dilution à un litre pour 15 litres d'eau s'avèrera suffisante ; pulvériser sur la totalité des supports et laisser sécher au moins 24 heures avant de peindre.

NOTA : Ne pas appliquer en prévision d'orage ou de pluie dans les 72 heures suivantes.

NOTA : Lorsque les fonds sont surchauffés, mouiller abondamment et attendre une heure avant application.

AVANTAGES

- ✓ Economique : formule concentrée
- ✓ N'attaque pas les crochets de toitures.
- ✓ N'attaque pas les coloris, lorsqu'il est recouvert.
- ✓ Phase aqueuse
- ✓ Ininflammable, non nocif
- ✓ N'attaque pas les revêtements lorsqu'il est recouvert.



GRUPE LICEF – L'INDUSTRIELLE DE CHIMIE ELABOREE FRANÇAISE

Z I – 217, avenue des Cèdres – 38280 VILLETTE D'ANTHON

Tél. : 04 78 31 17 17 – Fax : 04 72 02 26 24 – Email : info@liceffr

SAS au capital de 750 000 € - SIRET 338 753 817 00026 - N°TVA : FR 29 338 753 817 - RCS VIENNE 338 753 817



FONGISTOP

PRODUIT DE DEMOUSSAGE EN SOLUTION CONCENTRÉE

Version 01 du 01/02/2015



CONSOMMATION

La consommation du produit dépend du ratio de dilution utilisé (dilution s'établissant de 1/1 à 1/15) pour un état de contamination donné. Elle dépend aussi de la porosité du fond à traiter. Un essai préalable pourra être fait avec un technicien LICEF pour mieux appréhender les besoins d'un chantier.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Il n'y a pas de déchet lié à ce produit.

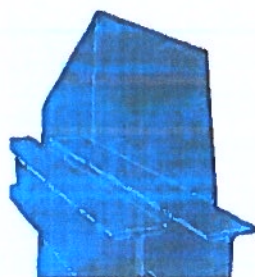
SÉCURITÉ

Porter des gants conformes à la norme EN374 type latex ou nitrile et des lunettes. Éviter le contact avec la peau et les yeux, rincer abondamment en cas de projections accidentelles dans les yeux. Ne pas pulvériser directement sur la végétation.

EMBALLAGE & CONSERVATION

FONGISTOP est présenté en emballage plastique type jerrican de 5L et 20L. Stocker à une température comprise entre 5°C et 35°C en emballage fermé. Le produit est stable 12 mois dans son emballage fermé d'origine.

Nota : pour toute autre question concernant le produit ou son application, consulter notre service technique ou notre laboratoire.



GRUPE LICEF – L'INDUSTRIELLE DE CHIMIE ELABOREE FRANÇAISE

Z.I. – 217, avenue des Cèdres – 38280 VILLETTE D'ANTHON

Tél. : 04 78 31 17 17 – Fax : 04 72 02 26 24 – Email : info@lice.fr

SAS au capital de 750 000 € - SIRET 338 753 817 00026 – N°TVA FR 29 338 753 817 – RCS VIENNE 338 753 817

751 LANKO LATEX

1/2



DESCRIPTION

- 751 LANKO LATEX est une résine d'accrochage pour mortiers et bétons
- 751 LANKO LATEX permet d'augmenter les performances des mortiers et bétons, augmente l'adhérence sur les supports lisses et rugueux, améliore la résistance à l'abrasion
- Facilite la mise en œuvre des mortiers et béton

DOMAINES D'APPLICATION

- Gobets d'accrochage pour enduits et chapes
- Enduits à base de ciment et enduits bâtards
- Accrochage d'enduits au plâtre
- Chapes de ciment rapportées sans repiquage du support
- Chapes incorporées
- Chapes adjuvantes pour pose de carrelage
- Mortier de ragréage et de reprofilage d'angles ou d'épaufrures
- Mortiers de liaison pour reprise de bétonnage
- Mortiers de pose d'éléments préfabriqués
- Mortiers de jointoiement et de calfeutrement pour joints divers de maçonnerie, souches de cheminée, scins
- Reprise de bétonnage
- Réparations de sols béton
- Passivation des aciers

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide blanc laiteux
- Densité : 1,01 à 20°C
- Solubilité : totale dans l'eau
- pH : 10 ± 0,5

MISE EN ŒUVRE

- **PRÉPARATION DES SUPPORTS**
 - Supports propres et sains, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de laitance, produit de cure ou de peinture
- **RÉALISATION DE GOBETS D'ACCROCHAGE Enduits traditionnels**
 - Mélanger un volume de ciment et 3 volumes de sable 0-4
 - Gâcher avec la solution de 751 LANKO LATEX à consistance crémeuse
 - Serrer le gobetis sur le support humidifié en finissant au grain
 - Laisser durcir avant d'appliquer le corps d'enduit

Enduits prêts à l'emploi

- Mélanger 10 % de 751 LANKO LATEX dans l'eau de gâchage du produit
- **RÉALISATION DE BARBOTINES D'ACCROCHAGE CHAPES ET BÉTONS TRADITIONNELS**
 - Mélanger un volume de ciment à 2 volumes de sable 0-4
 - Gâcher à consistance crémeuse avec la solution de 751 LANKO LATEX

- Appliquer à la brosse ou au balai sur le support humide

- Mettre en œuvre le béton ou la chape sur cette barbotine encore fraîche

■ MORTIERS PRÊTS À L'EMPLOI

- 751 LANKO LATEX s'utilise sous forme d'une solution diluée constituée de 1/3 de 751 LANKO LATEX et de 2/3 d'eau potable pour les applications citées dans le tableau

■ RÉGULATEUR DE POROSITÉ

- Sur support allégés (béton cellulaire, blocs poncés ou autres)
 - réaliser une solution en mélangeant 1 volume de 751 LANKO LATEX pour 4 volumes d'eau
 - appliquer cette solution sur l'ensemble des blocs dans l'heure qui précède l'application de la première passe de l'enduit

■ AMÉLIORATION DES CARACTÉRISTIQUES DES BÉTONS ET MORTIERS

- Utiliser la solution de 751 LANKO LATEX à la place de l'eau de gâchage

■ ACCROCHAGE DES PLÂTRES

- 751 LANKO LATEX s'utilise sous forme d'une solution diluée constituée de 1/3 de 751 LANKO LATEX et 2/3 d'eau potable à la place de l'eau de gâchage

■ PASSIVATION DES ACIERS

- Gâcher le mortier de réparation gamme LANKOREP à consistance crémeuse avec 751 LANKO LATEX pur
- Appliquer sur les aciers préalablement préparés avec une brosse ou un pinceau
- Appliquer le mortier de réparation sur la préparation encore fraîche

751 LANKO LATEX

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Bidon de 2 litres
- ▶ Bidon de 5 litres
- ▶ Bidon de 20 litres
- ▶ Fût de 215 litres

CONSERVATION

- ▶ **18 mois** à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE

- ▶ RC Fabricant

MORTIERS DE RECETTE OU PRÊTS À L'EMPLOI

Utilisation	Confection du mortier		Solution de gâchage*	
	Ciment	Sable 0/4 sec	Eau	751 LANKO LATEX
Barbotine	1 volume	2 volumes	2/3	1/3
Gobetis	1 volume	3 volumes	2/3	1/3

La confection du mortier ou béton prêt à l'emploi avec la solution eau 751 LANKO LATEX doit être préparée avec le taux de gâchage préconisé sur le sac.

* La quantité de solution utilisée sera adaptée en fonction de la consistance souhaitée.

ASSISTANCE TECHNIQUE ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage ni à la réception des supports ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 €/min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2010

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'application du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Mise à jour consultable sur parexlanko.com

PARXGROUP S.A. 19 place de la Renaissance - CS 50355
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tel: 33(0)1 41 71 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Agiter le produit avant l'emploi.
- Stocker le produit à l'abri du gel.
- Les mortiers assujettis à une norme NF perdent cette dernière en cas d'adjuvantation.
- En cas de gel accidentel du produit, le placer à +20°C et après quelques heures, bien agiter pour homogénéisation.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme NF EN374, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection.
- Les dosages en liant doivent être conformes aux règles professionnelles régissant les ouvrages concernés.
- 751 LANKO LATEX ne s'utilise jamais pur en utilisation directe sur les supports.
- Consulter la Fiche de Données Sécurité avant utilisation.

537

RÉPARATION DES BÉTONS

MORTIER DE RÉPARATION FIN R4 À RETRAIT COMPENSÉ



1/2



772 LANKOREP HP

LES + PRODUIT

- ▶ Fin et gris clair
- ▶ Montée en résistance rapide
- ▶ Épaisseur 3 à 100 mm par passe
- ▶ Recouvrable par peinture sous 24 h
- ▶ Excellente tenue à l'eau de mer
- ▶ Conforme EN 1504-3 Classe R4

CONSUMMATION

- ▶ 2.1 kg/m²/mm d'épaisseur à partir de 10 mm d'épaisseur

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R4

DESCRIPTION

- **772 LANKOREP HP** est un mortier monocomposant à retrait compensé. Il est constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs propres à lui conférer ses qualités.
- Sa porosité très faible retarde considérablement la progression de la carbonatation.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réparation des surfaces de béton, des épaufrures, des nids d'abeilles, des nez de marches, des pièces préfabriquées.
- Restructuration d'ouvrages dégradés : poutres, dalles, poteaux, voutes, radiers et déversoirs de barrage, ouvrages en zone de marée.
- Renforcement de structures affaiblies telles que balcons, acrotères, corniches.
- Traitement des gorges et des cuillies en travaux d'imperméabilisation.
- Traitement des fissures passives.

CARACTÉRISTIQUES

- **Constituants actifs à base de liants hydrauliques, de fibres synthétiques et exempts de particules métalliques**
- **Poudre grise prête à mouiller**
- **Granulométrie** 0 à 0,8 mm
- **Densité produit durci** 2,2 ± 0,1
- **Adhérence par essais d'arrachement selon NF EN 1542** ≥ 2 MPa
- **pH mortier** 12,5
- **Forme un film passif à la surface de l'armature, la protégeant de la corrosion**
- **Convient pour des environnements XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XA1 à 3, XF1 et XF3** définis dans la norme EN 206

PERFORMANCES

- **D.P.U.** +5°C : 40 min / +20 °C : 35 min / +35°C : 30 min
- **Conforme EN 1504-3 Classe R4**
- **Temps de prise** ⁽¹⁾

Température	+ 20°C
Début de prise	2 h
Fin de prise	2 h 30

Résistances mécaniques ⁽²⁾ (MPa)

Echéances	1 jour	28 jours
Flexion	4	7
Compression	20	50

MISE EN ŒUVRE

- Débarrasser le support béton ou enduit de ciment de toute trace de pollution végétale, minérale ou organique de type graisse, huile, laitance.
- Éliminer le béton détérioré au moyen d'outils adaptés à l'ouvrage pour obtenir une surface saine et rugueuse.
- Dégrager à l'arrière et sur les côtés les armatures apparentes et corrodées pour permettre la mise en place du mortier et bien enrober les aciers. Le pourtour de la surface à réparer doit comporter des arêtes franches.
- Brosser, gratter ou même sabler les aciers corrodés pour éliminer la rouille non adhérente.
- Dépoussiérer l'ensemble des surfaces à réparer.
- Saturer d'eau le support par un arrosage abondant avant l'application du mortier (supports humides mais non ruisselants).

Passiver les aciers

- Ponctuellement par application :
 - d'une barbotine constituée de **772 LANKOREP HP** gâché avec la résine **751 LANKO LATEX** pure
 - d'une peinture passivante **760 LANKOPASSIV**
- Globalement par pulvérisation de l'inhibiteur de corrosion **761 LANKOSTEEL**

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant **772 LANKOREP HP** avec de l'eau propre à raison de 3,9 litres par sac de 25 kg.
- Le mélange se fait manuellement à la truelle dans une auge ou mécaniquement dans une bétonnière, au malaxeur électrique ou dans le bac de malaxage d'une machine à projeter électrique à vis de type Putzmeister SS EVTM ou thermique à vis de type Putzmeister SP II LMR ou Lancy PH9.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Rajout d'eau interdit en cours d'application.
- La quantité de produit préparée doit respecter la DPU indiquée, il est interdit de remalaxer un produit en cours de prise.

PAREXLANKO

(1) Valeurs représentatives obtenues en essais à température ambiante.
 (2) Essais réalisés selon la norme EN 12390. Valeurs représentatives obtenues à 28 jours.
 (3) Conformément à l'article 4 de la norme NF EN 1504-3.

772 LANKOREP HP

2/2

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **12 mois**
à partir de la date de fabrication en
emballage d'origine non ouvert et
stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. Fabricant

■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer une première passe de **772 LANKOREP HP** manuellement ou mécaniquement puis serrer fortement à l'aide d'une truelle pour réaliser un bon accrochage puis monter en épaisseur jusqu'à 100 mm maximum en une passe
- L'application mécanique est possible au sablon ou à l'aide d'une des machines à vis électrique ou thermique précédemment citées

Compte tenu de la réactivité du produit, laver le matériel régulièrement pour éviter les phénomènes de germination

Dans le cas d'une projection à l'aide d'une pompe électrique à des températures supérieures à 20°C, il est recommandé de procéder toutes les 20 mn environ à un nettoyage du matériel de projection afin de limiter les risques de bouchons

■ DOSAGE / RENDEMENT

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,9 L
Volume en place	environ 14 L

ASSISTANCE TECHNIQUE ParexGroup SAS assure l'information et l'aide aux entreprises ou, en fait la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les spécifications spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min
* prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Janvier 2022

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'actualisation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente. Merci pour consultable sur parexlanko.com

PARXGROUP SAS 19 place de la Résistance - CS 50653
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tel : (33)01 41 37 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PARX LANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Pour les applications lors de températures supérieures à 20°C, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche
- Eviter l'application en plein soleil, en plein vent. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Support sain, cohésif, résistant, débarrassé de toutes les parties non adhérentes
- Les fissures actives feront l'objet d'une étude particulière par la maîtrise d'œuvre.
- Après finition, protéger le mortier de la dessiccation par application de 744 ONDICURE par humidification de la surface en prenant soin de ne pas délayer
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

IMPERMÉABILISATION
ET PROTECTION

MORTIER
D'IMPERMÉABILISATION

221 LANKO IMPER

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Bassins et piscines privatives
- ▶ Application directe sur maçonneries même enterrées
- ▶ Réalisation d'arase étanche

DOSAGE EN EAU

- ▶ Environ 3,8 litres par sac de 25 kg

CONSOMMATION

- ▶ 2 kg/m²/mm d'épaisseur soit 20 kg pour 10 mm/m² (une surconsommation éventuelle peut intervenir sur des supports irréguliers) traitement d'une fissure / cavité

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2CE

DESCRIPTION

- Mortier hydraulique hydrofuge prêt à gâcher à base de ciments spéciaux de charges minérales et d'adjuvant

DOMAINES D'APPLICATION

- 221 LANKO IMPER est destiné à assurer l'imperméabilisation intérieure et extérieure des maçonneries et des bétons enterrés immergés ou à l'air libre tels que
 - bassins piscines privatives
 - murs de sous-sol, murs de caves
 - murs de soutènement
 - fossés de châteaux (douve)
 - arases étanches
 - jointoiement de pierres dures

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Dalle béton (bassins et piscines privatives)
- Béton banche
- Blocs béton pleins ou creux de granulats courants
- Blocs à bancher
- Maçonnerie de pierres dures

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- RPE, peintures insaponifiables
- Carrelages
- Émaux, pâtes de verre
- Revêtements bitumineux
- Enduits de parement
- L'ner
- PVC arme

CARACTÉRISTIQUES

- Poudre grise
- Granulométrie 0 - 4 mm
- Densité produit durci 1,8
- D.P.U. environ 45 mn à 20°C
- pH mortier 12
- Capillarité du produit $C \leq 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}^2$
- Coupure de capillarité conforme au DTU 201 chapitre 3.6.5.2 $M \geq 15$ et $C \leq 0,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}^2$

Temps de prise ⁽¹⁾

Température	+ 20°C
Début de prise	6 h 30
Fin de prise	7 h 30

Résistances mécaniques MPa ⁽¹⁾

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Flexion	2	3,5	4,5
Compression	5	12	18

Adhérences (MPa) ⁽¹⁾ en épaisseur 10 mm

Échéance	28 jours
Support béton	1 MPa

PAREXLANKO

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif - L'essai réalisé sur échantillons 4 x 4 x 16 conservés à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

221 LANKO IMPER

2/2

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg longue conservation

CONSERVATION

- 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et hors gel

GARANTIE

- R.C. Fabricant

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports propres, sains, dépoussiérés et exempts de toute trace d'huile, de laitance ou de produit de cure. Rasers les bavures et coutures de banches.
- Humidifier les supports la veille de l'intervention. Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application du mortier. Le support ne devra pas être ruisselant.
- Sur parois en béton banche, il est nécessaire d'appliquer un gobetis d'accrochage constitué de 221 LANKO IMPER gâché avec une eau comprenant 10 % de 751 LANKO LATEX. Cette préparation sera projetée sur une épaisseur de 3 à 5 mm en écrasant les crêtes pour éviter les surcharges à la finition.
- Appliquer 221 LANKO IMPER dès raidissement du gobetis.

■ POUR LES POINTS SINGULIERS (arêtes, angles jonction des murs/radiers, murs/murs) :

- Raser des gorges arrondies à l'aide de 731 LANKOREP STRUCTURE ou 770 LANKOREP FIN RAPIDE.
- Laisser sécher avant recouvrement.
- Les gorges seront réalisées avant l'enduction des parois et la réalisation du fond. Elles peuvent être de sections variables en fonction des spécificités de l'ouvrage (escalier, formes libres) et des revêtements associés.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient en gâchant 221 LANKO IMPER avec de l'eau potable.
- Le mélange se fait dans une auge à la truelle dans une bétonnière ou dans le bac de malaxage d'une machine à projeter.
- Dosage en eau : 15 % soit environ 3,8 litres d'eau par sac de 25 kg.

- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- L'application s'effectuera manuellement à la truelle, mécaniquement à l'aide d'une machine à projeter* (voie humide) ou d'un pot de projection type SABLON en 1 ou 2 passes.
- Une fois mis en place, dresser le mortier à la règle et réaliser la finition talochée (l'aspect de la finition talochée sera fonction du revêtement associé).

Parois en béton banché

- Après 3 à 4 h de séchage du gobetis, compléter l'épaisseur qui, au total, ne devra pas être supérieure à 10 mm.
- Finition talochée.

Parois en blocs de béton (parpaings creux ou pleins avec liaisons de renfort horizontales et verticales conformes au cahier ITBTP n° 350 - piscines et bassins) et blocs à bancher

- Raser directement le corps d'enduit sur une épaisseur de 10 mm à 20 mm.
- Travailler sur des surfaces réduites permettant d'effectuer la finition talochée pendant les 45 min de temps ouvert du produit, notamment sur des supports exposés à la chaleur.

Fonds de bassins ou piscines

- Préparer le produit à la bétonnière à consistance ferme.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de 751 LANKO LATEX et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger le volume de mortier ferme avec la solution diluée afin d'obtenir une consistance crémeuse. Appliquer la barbotine au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer le produit à consistance ferme afin de pouvoir tirer et serrer la chape aussitôt après l'avoir étalée.
- Épaisseur d'application minimale 10 mm - maximale 30 mm.

* Consulter la Fiche Technique du produit.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Curer ou réhumidifier soigneusement immédiatement après l'application.
- Dans le cas d'une application manuelle, toute reprise est à éviter.
- Éviter les applications au soleil direct pour les travaux en extérieur.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, le gel ne devant pas intervenir dans les 24 h suivant l'application.
- L'utilisation sur murs de 3^{ème} et 2^{ème} catégorie doit être réalisée conformément aux dispositions du DTU 20.1.
- 221 LANKO IMPER n'est pas destiné à reprendre la fissuration des supports.
- Le produit peut rester nu (excepté en cas de traitement aux sels ou au brome), en immersion permanente (attendre 7 jours avant la remise en eau) ou être recouvert par un carrelage (mortier-collés 526 PROLIAQUA*, 572 PROLIFLEX XL* ou 5024 PROLIDAL MAX*).
- Pour la remise en eau, se conformer aux prescriptions de la Fiche Technique du fabricant du produit de finition.
- Dans tous les cas, le revêtement de finition sera mis en œuvre 7 jours minimum à 20°C dans une ambiance sèche après séchage du mortier.
- Le produit n'est pas adapté pour rester nu dans les bassins dont le traitement des eaux est effectué avec du sel.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE ParexGroup SA assure information et aide aux utilisateurs qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être qu'orientée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 €/min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2020
Cette fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à usage dérivé de sa fonction, de la version la plus récente. Merci à pour ce, réalisable sur parexlanke.com.

PARExGROUP SA, 9 place de la Résistance - 93100 La Courneuve
93145 La Courneuve Cedex - Tel : 33 (0)1 41 19 00

PARExLANKE est une marque du groupe Sika.

PARExLANKE

ENDUIT DE REBOUCHAGE ET DE TRAITEMENT DES FISSURES NON STRUCTURALES

- **SANS REMONTÉE DE PLASTIFIANT : ÉVITE LES SALISSURES EN FAÇADE**
- **JOINT ENTRE MATERIAUX DE NATURES DIFFÉRENTES**
- **REBOUCHAGE DES FISSURES NON STRUCTURALES**
- **SOUPLE ET FIBRÉ**



USAGE

Enduit de rebouchage souple et fibré en pâte, intérieur et extérieur, pour application manuelle.

SUPPORTS

Neufs ou rénovés, bruts ou peints :

- Plâtre, carreau de plâtre, plaque de plâtre
- Ancien fond peint
- Ciment, parpaing, brique, béton, béton cellulaire
- Bois imprimé, mortier.

RECOUVREMENT

Tous types d'enduits et peintures : organique, minérale en film mince, RPE et revêtement d'imperméabilité.

CARACTERISTIQUES

Enduit intérieur et extérieur en pâte à base de charges minérales sélectionnées et de résine synthétique.

- Caractérisation (NFT 36-005) : famille IV - classe 4b.
- Codification (EN 16-566) : G₃S₂V₀W₀A₀C₀R₀.
- Prêt à l'emploi.
- Épaisseur d'application : jusqu'à 1 cm.
- Consommation : 1,4 kg comble un volume de 1l.
- Temps d'utilisation : sans limite.
- Redoublement : dès que l'enduit est sec.
- Recouvrement : 24 à 48 heures en moyenne (après séchage complet).
- Couleur : blanc.
- Adhérence enduit/support (EN 16 566) : > 0.8 Mpa.

CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

- Matériel de mise en œuvre : couteau ou lame à enduire.
- Nettoyage des outils : à l'eau.
- Conservation de l'enduit : produit garanti 12 mois, facture d'achat faisant foi, dans son emballage d'origine, fermé et stocké à l'abri du gel et du soleil.

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 310 ml.
- Pot de 1 kg.
- Seau de 5 kg.

RECOMMANDATIONS ET PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer à une température < 5 °C et > 35 °C et un taux d'hygrométrie > 80%.
- Ne pas appliquer sur des fonds surchauffés ni en plein soleil.

PREPARATION DES FONDS

- Les supports seront préparés conformément aux DTU.
- Les fonds doivent être durs, cohésifs, propres, sains et secs.

DOCUMENTS NORMATIFS

- EN 16-566 : enduits de peinture pour travaux intérieurs et/ou extérieurs.
- NFT 36-005 : caractérisation des produits peintures.
- DTU 59.1 (NFP 74-201) : travaux de peinture des bâtiments.
- DTU 42.1 (NFP 84-404) : réparation de façades en service par revêtements d'imperméabilité à base de polymères.

HYGIENE ET SECURITE

- FDS disponible sur quickfds.com ou toupret.com.
- Nous vous recommandons d'utiliser un masque lors du ponçage et des gants lors de l'utilisation.
- La déclaration environnementale a été déposée sur le site www.declaration-environnementale.gouv.fr et elle est consultable sur le site www.inies.fr.
- Apporter les résidus de produit et l'emballage à la déchetterie.
- Les informations sur la fiche technique, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale du produit sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience de la société TOUPRET. Le produit doit être mis en œuvre conformément aux règles de l'art et suivant nos recommandations. Les informations sont données pour des applications réalisées à 20°C, 50% d'hygrométrie et sur des supports normalement absorbants. Les temps sont donnés à titre indicatif et dépendent du support, de l'épaisseur appliquée et des conditions ambiantes.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



IMPRESSION RÉGULATRICE DE FONDS PIGMENTÉE FORMULÉE AUX COPOLYMÈRES ACRYLIQUES EN PHASE AQUEUSE

Classification :

- AFNOR NF T 36-005 : Famille I- Classe 7b2

Usages	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Régule les fonds avant l'application de peintures films minces, des R.P.E., R.S.E. ou revêtements d'imperméabilité ❖ Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fixe, isole, régule l'absorption des fonds. ❖ Séchage rapide, faible odeur. ❖ Microporeux. ❖ Insaponifiable. ❖ Recouvrable par la plupart des peintures et revêtements en phase aqueuse.

Caractéristiques Physico-chimiques

Aspect du feuil sec	❖ Mat, légère rugosité
Brillant spéculaire	❖ <3 sous 60°
Densité du blanc	❖ 1,47 Kg/L
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 59% en poids ❖ 40% en volume
COV	❖ Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 29 g/L de COV.
Séchage et durcissement A 21°C et 65% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Hors d'eau : 1 heure ❖ Sec : 2 heures ❖ Recouvrable : 4 heures } Sur supports poreux
Cdt / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Blanc. ❖ Disponible en 15L et 5L
Rendement (Selon la norme NF T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Sur bétons lisses et assimilés : 7 m²/litre env. soit 0,200 Kg/m² ❖ Sur mortiers de ciment : 5 à 6 m²/litre, soit 0,250 à 0,300 Kg/m² ❖ Sur supports absorbants ou structurés : 4 m²/litre, soit 0,400 Kg/m²
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Brosse, rouleau méché : favorisent l'accrochage ❖ Pistolet pneumatique et Airless (usure des buses possibles, à limiter sur les supports très difficiles et réguler au rouleau juste après l'application)
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Diluer à l'eau de 0 à 10 % selon la porosité du support ❖ 10% à l'eau pour fonds absorbants
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 2 ans en emballage d'origine, non ouvert ❖ Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Bien refermer le bidon après usage.

DOXFOND

Mise en œuvre

- Nettoyage des outils** ❖ A l'eau, immédiatement après usage.
- Conditions climatiques** ❖ En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence 59/1, paragraphe 6.1.
- Supports**
 - ❖ Etat et qualité conformes au DTU 59.1 et 42.1
 - Revêtus ou non d'anciennes peintures, R.P.E. ou R.S.E. sains et adhérents** ❖ Béton banché, conforme au DTU 23.1 (parements soignés), béton préfabriqué lourd et léger, béton ragréé (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau).
 - ❖ Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1 (mortiers de liants hydrauliques)
 - ❖ Panneaux en fibres-ciment : après tests de vérification
 - ❖ Revêtements type Paxalu : après tests de vérification
- Ne pas appliquer sur**
 - ❖ Bardage galvanisé ou prélaqué
 - ❖ Peintures polyuréthannes de façades
 - ❖ Bois.
 - ❖ Grès cérame, Pâte de verre
 - ❖ Fonds pulvérulents, farinants poudreux et très structurés
 - ❖ Métaux.
- Préparation des fonds** ❖ Toutes préparations selon le DTU 59.1 et 42.1

Tableau de mise en œuvre

Impression ou primaire*	1 couche de DOXFOND
Finition	Peinture ou revêtement de façade à fonction décorative ou d'imperméabilité en phase aqueuse

*Se reporter aux fiches techniques correspondantes

- Recommandations particulières**
 - ❖ Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
 - ❖ Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.
 - ❖ En intérieur : Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.
- Précautions d'emploi** ❖ Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.
- Hygiène et Sécurité**
 - ❖ Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur.
 - ❖ Consulter la fiche de données de sécurité (plasdox.com)

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.
La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi après mise à la température ambiante avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
* La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.
* Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox.com.



PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHÉ

R.P.E. Revêtement de Peinture Epais à talocher à base de copolymères acryliques et siloxanes Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<ul style="list-style-type: none"> • Finition des systèmes d'ITE Plasdox sous ATE, ETE ou AT. Consulter ces documents. • Protection et décoration des façades (classe D3). • Rénovation d'anciens systèmes d'ITE : nous consulter.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Effet perlant : bonne résistance à l'encrassement • Masque le faïençage • Très bonne résistance aux intempéries • Excellent pouvoir garnissant • Peut-être utilisé comme un RPE classique à talocher, hors système d'ITE
Classification	<ul style="list-style-type: none"> • AFNOR NF T 36-005 : Famille II- Classe 2b • AFNOR NF P 84-403: classé D3. • Classement selon EN 1062-1 : E5 V2 W3 A0

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> • Pâte épaisse granuleuse de granulométrie hétérogène contrôlée.
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> • 1,80
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> • 84% en poids
COV	<ul style="list-style-type: none"> • Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010) Ce produit contient max 39g/l COV
Point éclair	<ul style="list-style-type: none"> • Sans objet
Aspect du film	<ul style="list-style-type: none"> • Taloché Grains Moyens
Granulométrie maxi.	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 mm
Séchage et durcissement A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> • Sec au toucher : 6 à 8 heures • Sec à cœur : 3 semaines • Le séchage est retardé selon les conditions climatiques. • Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures. • Blanc calibré : 25 Kg • Teintes du nuancier Plasdox 1204 à partir du Blanc calibré. • Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.
CDT / Teintes	
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ans en emballage d'origine, non ouvert • Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. • Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)



PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHÉ

Mise en œuvre

Rendement (Selon la norme NFT T 30-073)	<ul style="list-style-type: none"> • En ITE : 2.4 à 2.8 kg/m² • Sur support hydraulique fin et imprimé : 1.8 kg/m²
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Application manuelle : Lisseuse inox pour la dépose et la répartition. Taloché plastique humide pour l'aspect taloché. Déposer la charge nécessaire sur la surface. Egaliser l'épaisseur de grain à la lisseuse inox. Puis lisser avec la taloché plastique pour uniformiser et donner l'esthétique recherchée. • Application mécanisée : à l'aide d'une machine à projeter (Type CP 30) buse 6 à 8mm. Déposer le produit de manière régulière. Deux types de finitions possibles suivant l'esthétique recherchée: <ul style="list-style-type: none"> ➢ Aspect projeté : aucune intervention n'est nécessaire après la projection. ➢ Aspect taloché : après répartition à la machine, lisser à la taloché plastique humide pour obtenir l'aspect taloché (l'éventuel excédant de produit peut être immédiatement recyclé).
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> • Prêt à l'emploi.
Préparation du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Afin d'accélérer la mise hors d'eau et d'optimiser le temps de séchage du produit, notamment en conditions atmosphériques difficiles passagères (condensation, pluie menaçante), il est possible d'ajouter jusqu'à 1 dose d'ACCELERATEUR DE SECHAGE par seau de produit (1kg pour 25 KG). • Veillez à homogénéiser parfaitement le mélange obtenu avant application.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> • A l'eau, immédiatement après usage.
Conditions d'application	<p>Conformes au DTU 59-1 et ETAG 004</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les températures des supports et températures à l'application devront être comprises entre 5 et 35°C ; l'hygrométrie devra être inférieure à 80%. • L'application se fera à l'abri du rayonnement solaire direct et des vents violents.
Supports En rénovation d'ITE	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59-1 et ETAG 004, aux règles professionnelles ETICS, au DTA et cahier des charges PARA-THERM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système d'ITE sur enduit mince, présentant des microfissures ou décollements après traitement.
Extérieur	<ul style="list-style-type: none"> • Enduits tramés du système d'ITE PARA-THERM EASY 2.0. • Béton banché conforme au DTU 23.1, béton ragréé, panneaux préfabriqués • Enduits traditionnels conformes au DTU 26.1 • Anciens revêtements de peinture adhérents • Autres supports, nous consulter
Ne pas appliquer sur :	<ul style="list-style-type: none"> • Plâtres et dérivés. • Bois et dérivés. • Métaux.
Préparation des fonds	<p>Conformément aux règles professionnelles, au DTU 59-1 et ETAG 004 et au cahier des charges PARA-THERM :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage éventuel avec SHAMPOOING FACADE CS. • Traitement anticryptogamique éventuel avec FACADE NET CS. • L'ajout de l'ACCELERATEUR DE SECHAGE peut engendrer une très légère modification de teinte. Il conviendra donc, dans le cadre d'un suivi de chantier, de conserver cette adjonction à l'identique.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Pour limiter les risques de reprise en grandes surfaces, il convient de partager la paroi à revêtir en panneaux par un calepinage de telle façon à ce que la réalisation se fasse sans interruption. • Afin d'avoir une homogénéité de teintes, il est préconisé de travailler sur un support préalablement teinté à l'aide de PARA-THERM REGUL teinté dans un ton approchant celui de la finition. • Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.



PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHÉ

Tableaux de mise en œuvre

Selon le DTU 59.1, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

FINITION D'ITE		
Supports	Sur enduits PARA-THERM POUDRE CSE/CIMENT CSE	Sur enduit PARA-THERM CF PATE SE
Fixateur ou Sous couche**	PARA-THERM REGUL* (0,200 kg/m ²)	
Finition	PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHE 2.4 à 2.8 kg/m ²	

RAVALEMENT		
Supports	Supports poreux ou pulvérulents	Revêtus par une peinture adhérente et compatible et supports bruts normalement poreux
Fixateur ou Sous couche**	1 couche de PARA-DOX FIXATEUR ou FACELPLIOX* dilué à 5%	1 couche de DOXFOND*
Finition	PARA-THERM CF SILOXANE TALOCHE 1.8 kg/m ²	

*Se reporter aux fiches correspondantes

**Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

Recommandations particulières

- Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte dilution avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient la base avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox.



PLASDOXANE

EXTERIEUR PEINTURE DE RAVALEMENT, D'ASPECT MAT MINÉRAL, AUX RÉSINES ACRYLIQUES ET SILOXANES EN PHASE AQUEUSE

Usages	<ul style="list-style-type: none"> ○ Protection et décoration des façades. ○ Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aspect mat minéral ○ Effet perlant : bonne résistance à l'encrassement ○ Très bonne résistance aux intempéries et aux UV ○ Bonne opacité ○ Grand confort d'application ○ Microporeux
Classification	<ul style="list-style-type: none"> ○ AFNOR NF T 36-005 : Famille I-Classe 7b2/10c. ○ Conforme NF T 30-804 et P-84-403 : Classe D2 ○ E3V2W1A0

Caractéristiques Physico-chimiques

Aspect du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> ○ Poché
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1,59
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> ○ 66% en poids ○ 46% en volume
COV	<ul style="list-style-type: none"> ○ Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/L (2010). ○ Ce produit contient max 39g/L.
Point éclair	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sans objet
Séchage et durcissement A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sec : 2 heures ○ Recouvrable : 8 heures
Teintes	<ul style="list-style-type: none"> ○ Blanc calibré en 15L ○ Teintes du nuancier Plasdox 1204 en 15L réalisables à partir du blanc calibré et de la base M_A ○ Les teintes dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35 seront réservées à des surfaces abritées du soleil, afin d'éviter les chocs thermiques.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1 an en emballage d'origine, non ouvert ○ Conserver à l'abri du gel et de la chaleur
Hygiène et Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produit non classé dangereux, selon les directives en vigueur. ○ Consulter la fiche de données sécurité (voir sur le site www.plasdox.com)

RAVALANE

Revêtement Semi-Epais mat, Classe D3 aux résines acryliques et siloxanes

Extérieur | Phase aqueuse

Usages	<ul style="list-style-type: none"> Protection et masque le faïençage du support : système de classe D3. Idéal pour la rénovation des supports structurés : RPE, enduits hydrauliques, ITE en bon état (voir cahier des charges). Adapté aux travaux d'entretien des anciennes imperméabilités de façades toutes classes (I1 à I4) de plus de 10 ans en bon état (MOTNC). Travaux neufs et rénovation.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Excellente résistance aux intempéries : effet perlant. Perméant à la vapeur d'eau. Garnissant sur supports structurés, type anciens enduits tyroliens ou RPE. Application mono-produit possible sans décapage sur ancien revêtement d'imperméabilité en bon état, après nettoyage de la façade avec un détergent approprié. Grand confort d'application. Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons Utilisation en finition D3 inversé
Classification	<ul style="list-style-type: none"> AFNOR NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2/10c. AFNOR NF T 34-722 : classé D3. Classement selon EN 1062-1 : E4 V2 W3 A1 en classe D2 et D3.

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> Poché ou pommelé selon le rouleau.
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> < 2 sous 60°, mat.
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> 1,50
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> 70% en poids 54% en volume
COV	<ul style="list-style-type: none"> Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40g/l (2010) Ce produit contient max 39g/l COV
Séchage et durcissement A 20°C et 60% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> Sec : 4 h Recouvrable : 12 h Propriétés optimales au bout de 48 heures Protéger le film des intempéries et de la condensation pendant 72 heures.
CDT / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Blanc calibré : 15L Teintes du nuancier Plasdox 1204 et Cromology (à partir du Blanc calibré et de la base MA) : 15L Les teintes soutenues absorbent fortement la lumière et peuvent conduire à des dégradations du revêtement voire du support. Dans les règles professionnelles, les teintes de coefficient d'absorption solaire > 0.7 (ou avec indice de luminance lumineuse Y < 35) ne sont pas admises en façade exposée. Nous consulter.
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 2 ans en emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Refermer hermétiquement le bidon après usage.
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)

RAVALANE

Mise en œuvre

Rendement	<ul style="list-style-type: none"> 0,250 à 0,500 kg/m² par couche selon le système retenu. Les consommations seront sensiblement majorées sur supports à reliefs ou très absorbants.
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brosse, rouleau ravalement méché ou nid d'abeilles.
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Prêt à l'emploi sauf en sous-couche : dilution à 10 % en volume d'eau.
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> A l'eau, immédiatement après usage. Pour nettoyer les outils, racler le surplus et immerger dans un minimum d'eau.
Conditions climatiques	<ul style="list-style-type: none"> En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence 59/1, paragraphe 6.1.
Supports	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1</p> <p><u>Non revêtus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Maçonnerie revêtue d'un enduit conforme au DTU 26.1. (mortier de liants hydrauliques). Enduits tyroliens et monocouches. Béton banché conforme au DTU 23.1 (produits de ragréage adhérents, non friables, insensibles à l'eau). <p><u>Revêtus</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Panneaux en fibres-ciment (en zone non exposée au contact prolongé). Briques Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes. RPE et ITE en bon état (voir cahier des charges). Imperméabilité de plus de 10 ans en bon état et sans fissuration. Autres supports nous consulter
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> Bois et dérivés. Plâtres et dérivés. Béton cellulaire en blocs parpaing non enduit Métaux Mastics en direct (risque de migration et de décoloration) <p>Pour tous les autres supports non dénommés ci-dessus, nous interroger.</p>
Préparation des fonds	<p>Toutes préparations selon le DTU 59.1 auxquelles s'ajoutent des préparations particulières :</p> <ul style="list-style-type: none"> Prévoir si nécessaire une décontamination avec FACADE NET CS.
Conseils d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brasser avant la mise en œuvre. Protéger les façades de la pluie et des condensations pendant la phase de séchage (24 heures). Les temps de séchage à cœur peuvent être ralentis par temps froid et humide, et en teintes foncées.
Précautions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> Pour les teintes soutenues (dans la limite tolérée), nous conseillons fortement l'utilisation d'un fixateur. Pour les teintes contrastées (entre support et finition, ou à relief, système en 2 couches de ce produit minimum. Protéger de la pluie et de la condensation pendant au moins 48 heures. Sur enduit hydraulique ou mixte récent, la couche de primaire est imposée, suivie de 2 couches de produit. Prévoir l'éloignement des gastéropodes par tous moyens.

RAVALANE

Tableau de mise en œuvre

Supports	Supports non revêtus et anciens fonds à renforcer	Anciens fonds bien adhérents non poudreux et non structuré	Anciennes imperméabilités, fonds bien adhérents de plus de 10 ans sans fissuration hors D.T.U. (MOTNC)
Impression ou fixateur	1 couche de fixateur de fond : PARADOX FIXATEUR, PARADOX GCPV, DOXFOND OU FACELPLIOX* dilué à 5% (0.200 à 0.300 kg/m ²)	1 couche de RAVALANE diluée à 10 % d'eau (0.200 à 0.300 kg/m ²)	1 couche de RAVALANE diluée à 10 % d'eau (0.200 à 0.300 kg/m ²)
Finition	1 à 2 couches de RAVALANE pur (0.500 kg/m ² en tout)		1 couche directe de RAVALANE pur (0.400 à 0.500 kg/m ²)
GRAMM. THEOR. RAVALANE (200µ < e < 400µ) Hors effet Relief	Conso > 0,410 kg/m ²	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit	Conso > 0,540 kg/m ² en mono-produit
Consommation approx. déposée	0,700 kg/m ² (hors relief)	0,700 – 0,800 kg/m ² (hors relief)	0,600 à 0,700 kg/m ² (hors relief)
Finition D3 Inversé	Para-therm CF Taloché* ou Siloxane taloché* Et 1 à 2 couches de RAVALANE ** Conso > 0,500kg/m ² /Couche		

*Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

Se reporter aux fiches techniques correspondantes pour les préparations du support et les méthodes d'application.

L'épaisseur totale définissant un D3 selon les NF T 34-722 & EN 1062-1 est de 200 à 400 µ de film sec. Le grammage résultant est toujours à adapter au support, son relief et l'esthétique recherchée. En cas de fort contraste de teintes, prévoir 2 couches de RAVALANE au minimum.

• MOTNC. LE film résultant n'a aucune performance attendue et qualifiée face à la fissuration des supports.

** Avant l'application du RAVALANE, il faudra attendre le séchage complet du R.P.E.

Recommandations particulières

- Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte.
- Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. « La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. » « Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox. »

PLASDOXANE

Mise en œuvre

Rendement	<ul style="list-style-type: none"> ○ 8 à 10 m²/litre ○ 0,150 à 0,200 kg/m² 	} selon le support et le mode d'application choisi.	
Matériel d'application		Brosse, rouleau	Pistolet airless
Dilution	1 ^{ère} couche	5% d'eau	5 à 10% d'eau
	2 ^{ème} couche	Prêt à l'emploi	
Préparation du produit	○ Brasser énergiquement avant sa mise en œuvre		
Nettoyage des outils	○ A l'eau immédiatement après usage.		
Conditions climatiques	○ En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence DTU 59.1, paragraphe 6.1.		
Supports	○ Etat et qualité conformes au DTU 59.1		
Revêtus ou non d'anciennes peintures saines et adhérentes	<ul style="list-style-type: none"> ○ Béton, enduits de liants hydrauliques ○ Briques de parement, pierres de calcaire ○ Anciennes peintures films minces (acryliques, minérales) adhérentes 		
Ne pas appliquer sur	<ul style="list-style-type: none"> ○ Revêtements d'imperméabilité, RPE, ITE ○ Enduits rustiques et tyroliens ○ Plâtres ○ Mastics en direct (risques de migration et décoloration) 		
	Pour tous les autres supports non dénommés ci-dessus, nous interroger.		
Préparation des fonds	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auquel s'ajoutent des préparations particulières : ○ Traitement anticryptogamique éventuel avec ANTI-MOUSSE de MP. 		

Tableau de mise en œuvre

Supports	Bruts poreux absorbants	Revêtus par une peinture adhérente et compatible et supports bruts normalement poreux*
Impression ou fixateur	1 couche de PARA-DOX FIXATEUR ou FACELPLIOX** diluée à 5%	1 couche de PLASDOXANE diluée à 5% à l'eau
Finition	1 à 2 couches de PLASDOXANE non diluée (selon contraste de teintes) (Appliquer les teintes sur un régulateur : Para-dox fixateur ou Doxfond selon le support)	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

*Sauf en teinte, sur enduit hydraulique ou mixte récent et/ou soumis à humidité fréquente.

**Si celui-ci doit être teinté, il ne peut l'être qu'en fausse teinte, correspondant à une teinte pastel.

Conseil d'application

- Protéger le support de la pluie et de la condensation pendant le séchage (24H)

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente »

« Pour les précautions d'emploi hygiène et sécurité veuillez consulter nos fiches de données de sécurité disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site Plasdox »

PLASDOX
— PEINTURES —

Cromology Service S.A.S.U. au capital de 59 097 644 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex –
Tél : 01.41.27.63.80. – Fax : 01.41.27.63.94
RCS Nanterre B 592 028 294 – www.plasdox.com