

**But et domaine d'emploi** FluroPerl est une imprégnation hydrofuge et oléofuge, prête à l'emploi et antitache pour les surfaces en pierres naturelles et similis, se prête pour tous supports absorbants tels que pierres naturelles ou similis à l'intérieur et à l'extérieur, comme par exemple du marbre, pierre calcaire, travertin, plaque calcaire de Solnhofener, granit, gneiss, terrazzo, élément béton etc.

Les supports non absorbants comme le carrelage glacé, ou identique, ne peuvent pas être traités. La couleur du support imprégné ne sera pas ou à peine modifiée. FluroPerl est non filmogène et de ce fait très indiqué pour un traitement et une imprégnation durable hydrofuge et oléofuge de matériaux de constructions. Le traitement de surface avec FluroPerl apportera une bonne protection contre les trop rapides encrassements. La somme de ces caractéristiques, comme l'amélioration de la protection contre la rosée et le dégel, une protection de la carbonatation comme la réduction d'efflorescences, permettent d'autres utilisations intéressantes.

Attention:

Attention ce produit est oléofuge et ne peut pas en règle générale être recouvert avec des couches de peintures.

**Propriétés**

- repoussant l'eau
- repoussant l'huile et la graisse
- respirant
- génère un effet déperlant visible
- grande pénétration dans le support
- pour toute pierre naturelle ou simili comme le marbre, travertin, plaque de Solnhofener, grès, éléments en béton, terrazzo, granit, terre cuite
- pas de changement de couleur
- exempt de PFOA et PFOS (Perfluoroctansäure, PFOA et Perfluoroctansulfonsäure, PFOS)

**Forme à la livraison** Emballage: 1 / 5 / 10 ltr.  
incolore

<b>Paramètres physique</b>	Densité	(g/cm <sup>3</sup> )	=	1
	Corps solide	(M-%)	=	4.5
	Valeur du pH	(1)	=	3
	Aspect/couleur		=	laiteux / incolore
	Point d'ébullition	(°C)	=	100

**Climat de traitement** Au dessus de +10°C température du support et en dessous de 80% de l'humidité relative de l'air

**Indications** Verre, pierre naturelle, brique hollandaise, aluminium, etc. doivent être protégés. Laver immédiatement les giclures.  
Couvrir les fruits, les légumes et les espaces verts aux abords de la zone de traitement avec un film plastique. Installer une gouttière de récupération en dessous de la zone de travail.

**Consommation** Env. 100 ml/m<sup>2</sup> par couche. La consommation sera dépendante de la texture du support ainsi que de la méthode d'application.  
Aucun engagement ne pourra être pris concernant la valeur indicative, étant donné que chaque support présente des caractéristiques différentes qui influenceront la consommation. Pour un aperçu exacte de la consommation, prévoir un test sur l'objet en question.

**Dilution** À l'eau (max. 10%)

**Méthode d'application** peindre ou appliquer à la brosse

**Support** Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.  
Les surfaces à assainir présentent souvent des croûtes épaisses de salissures. Le nettoyage devrait être réalisé le moins corrosif et le plus soigneusement possible comme par exemple par vaporisation à l'eau froide ou chaude ou par un nettoyage à la vapeur. Pour éviter une perte de substance avant le nettoyage une pré-consolidation avec Steinfestiger-OH 100 pourra être réalisée, puis nettoyer et par la suite entreprendre la consolidation principale.  
Pour la pose et le traitement de nouveaux revêtements, un temps de séchage suffisant devra être respecté pour que l'humidité du revêtement comme du support puisse s'échapper (maximum 2 à 4%

d'humidité résiduelle). En présence d'un chauffage au sol ce dernier devra être préalablement coupé. Le revêtement à traiter devra être à température ambiante, propre, sec, exempt de taches, absorbant et d'un état irréprochable. Des défauts de constructions, comme par exemple des raccords défectueux, des fissures, des facteurs de remontées capillaires d'humidité devront être supprimés avant le traitement. Il faudra s'assurer que l'eau ainsi que les substances dissoutes ne puissent arriver derrière la zone hydrofuge, provoquant alors des éclatements, des dégâts provoqués par la cristallisation des sels et le gel. En présence de sels nuisibles pour les matériaux de constructions une analyse quantitative de ces sels ne pourra être ignorée. Une concentration élevée de sels nuisibles (principalement les sulfates, nitrates, et chlorures) conduisent vers des dégâts lourds des matériaux, qui ne peuvent pas être évités suite à un traitement hydrofuge. Il faudra attendre au minimum 1 à 2 jours après un nettoyage de fond pour que l'humidité du nettoyage soit asséchée. (humidité résiduelle de 2 à 4%). Une zone d'échantillon devra être appliquée pour tester la compatibilité et la consommation.

#### **Mode d'application**

Sax FluroPerl peut être appliqué en une ou plusieurs phases de travail. Il faudra alors observer une imprégnation fournie constante et régulière. En présence de matériaux de constructions denses et peu absorbants il faudra diluer FluroPerl avec de l'eau et appliquer 1x généreusement. Le surplus devra être essuyé.

#### **Séchage**

Sec à la poussière: après env. 2 h  
Sec à coeur: après env. 24 h  
Dépendant de la température de surface et de l'environnement ainsi que de l'humidité relative de l'air.

#### **Stabilité au stockage, résistance au gel**

6 mois dans des emballages originaux bien fermés. Eviter de stocker à des températures de +30°C ou en dessous de +5°C. Pour cette raison il faudra protéger les bidons du rayonnement solaire et du gel. Stocker les restes de matériaux conformément à la loi dans des récipients plus petits afin de réduire le volume d'air.

#### **Mesures de protection**

Respecter les directives habituelles d'hygiène et de travail. Pour toutes informations complémentaires: consulter la fiche des données de sécurité (FDS). Les imprégnations au fluor-carbone ne devraient pas être giclées à l'intérieur ou seulement avec des mesures de protections respiratoires appropriées.

Lors d'une pulvérisation de PFC C6-Fluorocarbones il en résulte des aérosols. Ces derniers peuvent selon les circonstances être dommageable pour l'humain. C'est pourquoi la pulvérisation ne devra être réalisée qu'en aménagements clos respectivement avec des aspirations et ventilations optimales afin d'éviter le dispersement des aérosols dans les zones de travail. Ne pas inhaler les aérosols.

#### **Prescript. transport**

Aucune

#### **COV-CH (Suisse)**

Contenance solvants: 0%

#### **Elimination**

Remettre les restes et le matériau périmé en tant que déchets spéciaux au centre de ramassage. Interdiction de les déverser dans les canalisations. CE-code déchet: N° 08 01 12

#### **Date d'émission**

23.10.2017 / T / J.D.

Les indications sur cette fiche technique sur les propriétés techniques et modes d'applications des produits énoncés sont communiqués d'après notre savoir faire et selon notre développement ainsi que notre expérience pratique. A cause des multiples possibilités d'application il nous est impossible de toutes les énoncées. En cas de doute notre service technique ainsi que nos conseillers techniques se tiennent à votre disposition. Nous n'avons pas de connaissances concernant un mélange avec des produits de la concurrence, en d'autres termes pour une application combinée. Dans ces cas précis un droit à une garantie est exclu. Nous nous réservons tout droit de décisions de changements techniques des produits ainsi que pour la forme des emballages. Sont valables nos conditions générales de vente.

Les conditions générales de vente et de livraison font également partie intégrante de ce document. Cette fiche technique est constamment mise à jour. En cas de doute, notre service de vente vous transmettra les indications nécessaires sur la validité du document en votre possession.