

# Fiche technique



## FluroPerl

Revêtement hydrofuge et oléofuge

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>FluroPerl</b> est un produit d'imprégnation et de protection contre les taches, prêt à l'emploi, diluable à l'eau, pour le traitement des pierres naturelles et artificielles à l'intérieur et à l'extérieur. Convient parfaitement pour le marbre, le calcaire, le travertin, le grès, les dalles Solnhofen, le granit, le gneiss, le terrazzo, la pierre de taille, etc. polis, poncés ou sablés. Les revêtements non absorbants, par exemple les carreaux émaillés, ne peuvent pas être traités. FluroPerl ne forme pas de film et produit un effet perlant visible. Les surfaces traitées deviennent hydrofuges, oléofuges et dégraissantes à long terme, et leur capacité de nettoyage est augmentée. De plus, la résistance au gel/dégel et la protection contre la carbonatation sont augmentées et les efflorescences sont réduites.</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hydrofuge</li><li>- Résistant à l'huile et à la graisse</li><li>- Forte réduction de l'absorption d'eau par capillarité</li><li>- Ouvert à la diffusion</li><li>- Produit un effet déperlant visible</li><li>- Grande profondeur de pénétration</li><li>- Influence minimale sur la teinte</li><li>- Sans PFOA ni PFOS (acide perfluorooctanoïque et acide perfluorooctanosulfonique)</li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Substance active</b> Composés fluorocarbonés <b>Teinte</b> Incolore <b>Forme de livraison</b> Liquide prêt à l'emploi, séchant de manière transparente <b>Emballages</b> Voir liste des prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 4,5 %, valeur moyenne <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,00 g/ml, valeur moyenne</p>
<b>Support</b>	<p>Le support doit être naturellement froid, propre, sec, porteur et absorbant, et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés.</p> <p>Le nettoyage des surfaces encrassées doit être effectué avec le procédé de nettoyage le plus doux, par exemple par pulvérisation d'eau froide ou chaude ou par nettoyage à la vapeur. Pour éviter toute perte de substance, il est possible de procéder à une consolidation avec Steinfestiger OH avant le nettoyage. Lors du traitement de surfaces nouvellement posées, un temps de séchage suffisant doit être respecté, l'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 4 %. Les défauts de construction, tels que les raccords défectueux, les fissures ou les causes d'humidité ascendante, doivent être éliminés avant le traitement. Il faut s'assurer que l'eau ne puisse pas s'infiltrer derrière la zone hydrophobe, car cela pourrait entraîner des éclatements, des éclats de sel et des dommages dus au gel. En cas de présence de sels nocifs pour les matériaux de construction, il est nécessaire de procéder à une analyse quantitative des sels nocifs.</p> <p>La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des produits d'étanchéité. Toujours réaliser une surface échantillon pour vérifier l'adéquation et la consommation.</p>
<b>Système d'application</b>	<p>Appliquer non dilué à la brosse ou au pinceau. FluroPerl peut être appliqué en une ou plusieurs fois, mouillé sur mouillé. Veiller à ce que l'imprégnation soit toujours saturée et régulière. Enlever le surplus de produit.</p>
<b>Application</b>	<p>Peindre avec un pinceau ou une brosse.</p> <p><b>Dilution</b> Application non diluée. Pour les supports très absorbants, diluer avec max. 10 % d'eau.</p> <p><b>Consommation</b> Environ 100 ml/m<sup>2</sup>, en fonction du pouvoir absorbant et de la structure du support.</p>

	<p><b>Température d'application</b> Ne pas appliquer en dessous de +5 °C et pas au-dessus de +25 °C de température ambiante et de température du support. L'application doit toujours être adaptée aux conditions climatiques appropriées, par exemple ne pas appliquer le produit en plein soleil. En cas de non-respect, le processus de séchage et de durcissement peut être perturbé et l'efficacité réduite.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après usage, avec de l'eau.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Sec hors poussière après env. 2 h Complètement durci après env. 24 h</p> <p>Les indications dépendent de la température ambiante et du support ainsi que de l'humidité relative de l'air.</p>
<b>Stabilité au stockage</b>	<p>Durée de stockage 12 mois max. à +20 °C dans des emballages non entamés. Frais, sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.</p>
<b>Remarques</b>	<p><b>Attention</b> Le produit est oléophobe et ne peut être appliqué que mouillé sur mouillé, avec plusieurs couches.</p> <p>Couvrir les surfaces adjacentes en verre, pierre naturelle, céramique, bois, etc. et les protéger des éclaboussures. Dissoudre immédiatement les éclaboussures indésirables avec de l'eau et les éliminer.</p> <p>Les lignes directives ASEPP/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports. Respecter et utiliser les checklists ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.</p> <p>Une gouttière de récupération doit être installée en dessous de la zone de travail.</p>
<b>Directive 2004/42/CE</b>	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de la catégorie de produits A/h Wb et est donc conforme.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p>

04059 FluroPerl / 23.3.2023

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

**www.sax-farben.ch**

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch