

# Fiche technique



## Samuro

Peinture à la chaux pour l'intérieur et l'extérieur

ISO-9001/14001-zertifiziert

<b>Domaine d'emploi</b>	Samuro est une peinture à la chaux diluable à l'eau, sans conservateurs ni solvants. Le dioxyde de titane assure un meilleur pouvoir couvrant. Samuro convient pour les applications intérieures et extérieures sur des supports minéraux.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excellente liaison avec les supports minéraux grâce à la carbonatation</li><li>- &gt; 95 % de matières premières renouvelables et minérales</li><li>- Bon pouvoir couvrant</li><li>- Bonne résistance à la moisissure</li><li>- Convient aux personnes allergiques</li><li>- Hautement perméable à la diffusion et respirant</li><li>- Insaponifiable</li><li>- Ne jaunit pas</li><li>- Non inflammable</li><li>- <b>Conforme à Minergie-ECO</b></li><li>- <b>Etiquette environnementale suisse catégorie A-</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Liant</b> chaux hydratée, copolymère <b>Pigments</b> Chaux, dioxyde de titane, poudre de marbre, oxydes de fer minéraux <b>Teinte</b> blanc naturel et teinte claire <b>Stabilité des teintes selon la fiche technique BFS n° 26</b> Classe : C / Groupe : 1 <b>Degré de brillance</b> Mat <b>Forme de livraison</b> Pâteux, à diluer avec de l'eau pour l'application <b>Emballage</b> Voir liste de prix <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> 60 %, valeur moyenne <b>Densité DIN EN 53217</b> 1,53 g/ml, valeur moyenne <b>Valeur du pH</b> 13 <b>Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN 1062</b> <math>s_d</math> -Valeur &lt; 0,10 m, élevée <math>V_1</math> <b>Perméabilité à l'eau selon DIN EN 1062</b> valeur <math>w &gt; 0,5 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}</math>, élevée <math>W_1</math></p>
<b>support</b>	<p>Convient pour les enduits minéraux non peints et pour la rénovation d'anciennes peintures à la chaux. Pour les nouveaux enduits, respecter un délai de carbonatation d'au moins 3 semaines (exception : technique Fresco). Humidifier légèrement le support avant de le peindre avec de la chaux éteinte.</p> <p>Le support doit être propre, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les anciennes peintures à la colle doivent être entièrement nettoyées. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer l'Acide Liquide. Aucune garantie n'est donnée quant à l'adhérence du revêtement sur des supports exposés au sel. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant de ces produits.</p> <p>Les assainissements de moisissures doivent être effectués conformément à la fiche technique de l'ASEPP "Assainissement des moisissures" et aux instructions d'entretien de l'ASEPP "Assainissement des moisissures". La cause de la moisissure doit être déterminée et éliminée.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Nouvel enduit minéral</b> 1x Prétraitement Acide Liquide ; uniquement en présence de peau frittée 1x Samuro à diluer jusqu'à 50–80 % avec de l'eau ou de Kalksinterwasser 1x Samuro à diluer jusqu'à 20–50 % avec de l'eau ou de Kalksinterwasser 1x Samuro diluer jusqu'à 20 % avec de l'eau ; peindre en maigre</p>

<b>Système d'application</b>	<p><b>Ancien crépi minéral ou ancienne peinture à la chaux</b>  Nettoyer soigneusement le support avec un nettoyeur haute pression et laisser sécher complètement. Appliquer éventuellement une couche de fond/activer les surfaces avec de Kalksinterwasser. Diluer  1x Samuro jusqu'à 50-80 % avec de l'eau ou de Kalksinterwasser  1x Samuro à diluer jusqu'à 20-50 % avec de l'eau ou de Kalksinterwasser  1x Samuro diluer jusqu'à 20 % avec de l'eau ; peindre en maigre</p> <p><b>Al Fresco</b>  La viscosité de traitement doit être similaire à celle du lait de chaux.  appliquer 1x Samuro dans l'enduit frais dès que l'enduit n'est plus abîmé,  dans un délai d'environ 12 h après l'application de l'enduit  1x Samuro après 24 h  1x Samuro après 24 h  1x Samuro, uniquement en cas de besoin ; après 24 h</p>
<b>application</b>	<p>Appliquer au pinceau ou à la brosse. Bien mélanger jusqu'à obtention d'une consistance souple. Travailler rapidement mouillé sur mouillé.</p> <p><b>Dilution</b> Avec de l'eau ou de Kalksinterwasser, voir "Système d'application".</p> <p><b>Teintes appropriées</b> Creaton Vollton, max. 10 %</p> <p><b>Consommation</b> Environ 150 ml/m<sup>2</sup> par couche en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support.</p> <p><b>Température d'application</b> Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à +8 °C et supérieure à +25 °C. L'application en plein soleil doit être impérativement évitée, car cela peut entraîner des traces visibles ou la formation de taches. Toujours orienter l'application en fonction des conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie, des courants d'air et du plein soleil pendant au moins 5 jours, accrocher un film d'échafaudage.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, respecter un temps de séchage d'au moins 24 h entre les différentes couches pour la carbonatation. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus faible prolongent le temps de séchage. En cas d'atmosphère trop sèche, humidifier de temps en temps la peinture (ne pas la détremper).</p>
<b>Stabilité au stockage</b>	<p>Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.</p>
<b>Remarques particulières</b>	<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 peintures à la chaux sont vivantes et présentent des irrégularités ou des nuages ainsi que des différences de brillance. Cela est typique de la chaux et ne constitue pas une perte de qualité. Les revêtements teintés peuvent présenter des variations de teinte et des taches dues à la migration de la chaux. Avant l'exécution, un mur échantillon d'au moins 6 m<sup>2</sup> doit être réalisé et accepté par le client.</p> <p>Les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter doivent être respectées. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien ASEPP.</p>
<b>Directive 2004/42/CE</b>	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 7 g/l.</p>
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Mesures de protection</b> Lors de l'application, protéger la peau et les yeux des éclaboussures. Porter des lunettes et des gants de protection, laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures ou les métaux.</p> <p><b>Classification/Conseils de prudence</b> Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation de la peau. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si possible. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.</p> <p><b>Code de déchets</b> 08 01 12</p>

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

**[www.sax-farben.ch](http://www.sax-farben.ch)**

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