

**But et domaine d'emploi**

Samuro est une peinture à la chaux pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur sur des supports minéraux. La chaux hydratée se combine d'une part avec le crépi de fond minéral; d'autre part sous l'effet du CO<sub>2</sub> atmosphérique et par évaporation d'eau, il y a une formation de carbonate de calcium (calcaire) qui est très dure et insoluble dans l'eau. Cette réaction est également responsable de la structure poreuse et de la très bonne faculté de diffusion de notre peinture à la chaux Samuro.

Samuro s'applique sur tous les crépis minéraux non traités ainsi que pour la restauration des anciennes peintures à la chaux.

La chaux est une matière brute minérale qui se retransforme après son application dans la même substance de départ dont elle est extraite.

**Forme à la livraison**

Emballage: 1 / 5 / 10 / 23 kg net  
blanc ou teintes pasteltes selon cartes de teintes courantes ou selon échantillons  
(exclusivement avec pigments inorganiques)

| Paramètres physique                      |                      |   |            |  |
|--|----------------------|---|------------|--|
| Densité                                  | (g/cm <sup>3</sup> ) | = | 1.54       |  |
| Corps solide                             | (M-%)                | = | 60.3       |  |
| Valeur du pH                             | (1)                  | = | 13         |  |
| Brillance (angle à 85°)                  | (1)                  | = | 2.4 (matt) |  |
| Luminosité Y                             | (%)                  | = | 91         |  |
| Pouvoir couvrant dY (200µm humide)       | (%)                  | = | 98.8       |  |
| Epaisseur de couche d'air équivalente sd | (m)                  | = | 0.02       |  |

**Climat de traitement**

Au dessus de +8°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.

**Consommation**

Env. 150 g/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. 30%)

**Colorants appropriés**

Creton Vollton- und Abtönfarbe (max. 10%)

**Méthode d'application**

appliquer à la brosse

**Support**

La compatibilité du support devra être avérée et testée avant toute rénovation (norme SIA 257 travaux de peinture, de glaciés et de tapisserie, ou BFS fiche technique N°20).

Pour la compatibilité avec des épaississants il faudra clarifier ce sujet avec le fabricant d'épaississants.

Les seuls supports minéraux compatibles sont ceux sans adjonctions synthétiques.

En règle générale les supports sont à humidifier avant la mise en peinture, idéalement avec de l'eau de chaux pour une réactivation de l'alcalinité. Suite à cette mesure la chaux carbonatera mieux plus rapidement et plus régulièrement.

**Système d'application (recommandation)****Sur du crépi minéral neuf:**

- 1x Fluatin (préparation; uniquement en présence de croûtes calcaïques)
- 1x Samuro (dilué jusqu'à 80 % d'eau)
- 1x Samuro (dilué jusqu'à 50 % d'eau)

1x Samuro (dilué jusqu'à 30 % d'eau; sans empâter)

**Sur du crépi minéral ancien ou sur vieilles couches de peinture à la chaux:**

(le support à peindre devra préalablement être parfaitement nettoyé avec un appareil à haute pression; bien laisser sécher)

1x Samuro (dilué jusqu'à 80 % d'eau)

1x Samuro (dilué jusqu'à 50 % d'eau)

1x Samuro (dilué jusqu'à 30 % d'eau)

**Al Fresco:**

(la viscosité pour la mise en oeuvre devrait être comparable à un lait de chaux)

1x Samuro (appliquer sur l'enduit frais, dès que ce dernier sera fixé, de ce fait environ 12 heures après le crépissage)

1x Samuro (le jour suivant -> jour 2)

1x Samuro (le jour suivant -> jour 3)

1x Samuro (seulement si nécessaire; le jour suivant -> jour 4)

**Stabilité des couleurs**  
selon fiche technique BFS / N° 26

Classe C; groupe 1

**Nettoyage des appareils**

Immédiatement après usage à l'eau

**Stabilité au stockage, résistance au gel**

12 mois dans des emballages originaux bien fermé. Eviter de stocker à des température de +30°C ou en dessous de +2°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 (FDA). Samuro est très alcalin. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau.

**Prescript. transport**

Aucune

**Directives DecoPaint**

Ce produit est classifié dans la catégorie A/c PA: 40 g/l (2010).  
Ce produit contient 0 g/l COV

**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**

19.11.2015 / 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.