protéger. coloriser.
optimiser. **dans le bâtiment.**

Fiche Technique

# faceal Oleo HD

L'imprégnation multifonctionnelle pour la protection des supports minéraux

- Protection oléo- et hydrophobe
- Transparent
- Aqueux

**Aspect inchangé du support**

**Pour l'intérieur et l'extérieur**

**Système antigraffitis certifié RAL-GZ 84/2 et homologué par l'Office allemand des routes (BAST)**

## Description produit

**faceal Oleo HD** est une imprégnation préventive contre les salissures à base d`huile, de graisse et d`eau et contre tout autre contaminant. Ce produit facilite l`élimination des mousses, des algues et lichens, de la glace et des graffitis et facilite le nettoyage en général. Après séchage, il développe un effet hydrofuge et oléofuge considérable. Un effet d`auto-nettoyage se présente en cas de pluie sur les surfaces verticales et inclinées. L`aspect original des surfaces protégées est conservé pendant longtemps grâce à faceal Oleo HD. faceal Oleo HD est un agent de protection anti-graffiti certifié RAL-GZ 841/2 pour la prévention de qualité contre les graffitis. Les graffitis peuvent être facilement éliminés à l`eau chaude sous pression, en combinaison avec les décapants de graffiti de PSS Interservice, sans entraver le facteur de protection.

## Propriétés

faceal Oleo HD est composé d'copolymères acryliques fluorés en phase aqueuse, dont la fonction a été élargie. Le produit est exempt de solvants et ininflammable. C`est grâce à la structure organisée de ses molécules actives sur la surface que faceal Oleo HD réduit considérablement la tension de surface des supports traités. Ce sont en particulier les salissures sur base d`huile et d`eau qui n`adhérent plus sur la surface, ce qui facilite sensiblement leur élimination. faceal Oleo HD se met en liaison permanente avec le support. Le comportement du support traité à diffusion de la vapeur d`eau n`est altéré en aucune manière (valeur Sd selon DIN 52615 mod. : pas de changements mesurables). L`aspect visuel et la structure de la surface sont conservés.

## Domaines d'application

faceal Oleo HD est applicable sur les surfaces du domaine de la construction, à savoir les supports poreux à l' intérieur et à l'extérieur, les toits, les façades et même au niveau des sols en raison de sa haute résistance à l'abrasion. Par exemple sur du béton, des pierres naturelles, des clinkers, des briques, des carrelages, des terres cuites, des enduits, du mortier, du plâtre, de l'asphalte et de la pierre artificielle. Particulièrement adapté aux petits pores et supports minéraux. Les surfaces traitées à la couleur doivent être absorbantes. Pour les supports fortement alcalins (p. ex. du béton frais), il faut utiliser du faceal Oleo NC 24 H.

Version : Mai 2017

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Densité : | 1,01 ± 0.01 |
| Valeur pH : | 6 ± 5 |
| Couleur : | incolore |
| Solubilité : | soluble à l'eau |
| COV : | < 1g |
| Point d'ébullition : | 100 °C |
| Perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN 52615 et EN ISO 7783-2 : | 96 % ± 3 % |

## Traitement

faceal Oleo HD peut être appliqué sur des surfaces sèches et légèrement humides.
Le pré-nettoyage pour éliminer toute contamination est recommandé.
faceal Oleo HD doit être appliqué jusqu'à saturation avec un dispositif airless, un pulvérisateur basse pression ou, en présence de petites surfaces, un pinceau. faceal Oleo HD est sec après environ 24 heures et complètement sollicitable après 7 jours. Recouvrir correctement les surfaces ne devant pas être traitées. Nettoyer les outils et équipements utilisés à l'eau avant que le faceal Oleo HD ne durcisse.
L'excès de produit appliqué doit être complètement enlevé pour obtenir un effet optimal de protection.
Ceci est d'une importance particulière lors de l'utilisation sur des surfaces horizontales. L'élimination devra être effectuée avant le séchage complet de la couche de faceal Oleo HD, de préférence au moyen d'un tissu ou un balai aux microfibres.
Le faceal Oleo HD ne peut pas être traité par temps de pluie ou de gel. Les températures de l'environnement et des surfaces doivent être d'au moins +5 °C.
Les directives d'application détaillées sont disponibles sur demande.

## Consommation / Rendement

Les quantités de consommation indiquées sont données à titre indicatif et doivent impérativement être vérifiées au niveau de l'objet concerné.

**Support**

| | |
|---|---|
| Pierre à chaux jusqu'à | 1,0 l / m² |
| Tufeau | 0,8 l / m² |
| Enduit à la chaux (P1 et P2) | 0,4 l / m² |
| Enduit ciment (P3) | 0,3 l / m² |
| Béton technique | 0,20 – 0,30 l / m² |
| Tuiles béton | 0,20 – 0,30 l / m² |
| Terre cuite | 0,20 – 0,30 l / m² |
| Tuiles sable/ciment | 0,8 l / m² |
| Pierre artificielle | 0,20 – 0,30 l / m² |
| Pierre naturelle comme le marbre | 0,10 – 0,20 l / m² |
| Pierre artificielle | 0,20 – 0,30 l / m² |
| Granit | 0,05 – 0,15 l / m² |

## Nettoyage du matériel

Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

## Tailles des conditionnements

Bidons de 5 litres et 25 litres.

## Stockage

Les températures de stockage ne doivent pas être inférieures à +5°C ni supérieures à +30°C.
La durée de conservation est d'au moins 2 ans en état non ouvert.
Les conteneurs ouverts doivent être traités le plus tôt possible.
Éviter le reversement de produit non utilisé dans sans conteneur de stockage.

## Recommandations

Pour les sols ayant été protégés au faceal Oleo HD, nous recommandons un nettoyage selon le concept PSS microfibres. Cela permet un nettoyage en profondeur sans additifs chimiques, en particulier de tous les sols en pierre naturelle - que ce soit de la pierre polie, poncée ou traitée à la flamme. En ce qui concerne le nettoyage de grandes surfaces, des pads pour les machines à un disque sont disponibles, travaillant selon le procédé par pulvérisation/extraction.

## Santé / sécurité

Les données figurant dans cette fiche technique se basent sur nos connaissances et expériences actuelles. En raison de la variété des possibles influences au cours du traitement et de l'application de nos produits, le transformateur doit effectuer les tests et essais nécessaires lui-même sur place. Des garanties juridiquement contraignantes pour certaines propriétés ou l'aptitude à une application particulière ne doivent pas être déduites des données figurant dans la présente fiche technique. Le respect des lois et directives étant en vigueur est de la responsabilité du transformateur de nos produits.
**Indication : La fiche technique relative à chaque produit doit être respectée. En cas d'absence, s'adresser par intermédiaire du support technique à PSS Interservice AG.**

**Code produit :** 2116

PSS protéger. coloriser. optimiser. **dans le bâtiment.**

**Assistance technique : PSS Interservice SA** . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tél. : +41 44 749 24 24 . Fax: +41 44 749 24 25 . info@pss-interservice.ch . www.pss-interservice.fr
**PSS Interservice GmbH** . www.pss-interservice.de | **faceal Export GmbH** . www.faceal-export.de

Version : Mai 2017