

FACEAL OLEO HD®

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Le FACEAL OLEO HD est une imprégnation préventive contre les salissures à base d'huile, de graisse et d'eau et contre d'autres types d'encrassement. Il facilite l'élimination des mousses, des algues et des lichens, de la glace et des graffiti ainsi que le nettoyage en général. Après le séchage, les surfaces traitées présentent des propriétés fortement hydrophobes et oléophobes. Sur les surfaces verticales et obliques, l'imprégnation assure un bon autonettoyage en cas de pluie. L'aspect original des surfaces protégées se maintient pendant longtemps grâce au FACEAL OLEO HD.

Le FACEAL OLEO HD est un système de protection contre les graffiti, homologué selon RAL-GZ 841/2 pour la prévention des graffiti. Les graffiti peuvent être facilement éliminés à l'eau chaude sous pression additionnée des agents d'enlèvement de graffiti AR 628 ou AR 700, sans pour autant diminuer l'effet protecteur.

PROPRIETES DU PRODUIT :

Le FACEAL OLEO HD se fonde sur les nanotechnologies les plus modernes, et est constitué de copolymères acryliques fluorés et fonctionnalisés en phase aqueuse. Il est exempt de solvants et de produits toxiques, et est ininflammable. Grâce à la structure organisée de ses molécules actives en surface, FACEAL OLEO HD réduit considérablement la tension superficielle des subjectiles traités. Les salissures aqueuses et à base d'huile ne peuvent en particulier plus ou plus bien adhérer à la surface, ce qui facilite considérablement leur élimination. Une liaison durable s'établit entre le FACEAL OLEO HD et le subjectile.

L'aspect et la structure de la surface sont maintenu de même que la perméabilité (valeur Sd selon DIN 52615 mod. : pas de changement mesurable) du subjectile.

DOMAINES D'APPLICATION :

Le FACEAL OLEO HD peut être utilisé sur les subjectiles poreux courants dans la construction, en intérieur et en extérieur, sur les toits, les façades et, grâce à sa résistance élevée au frottement, les planchers, par exemple sur le béton, les pierres naturelles, les clinkers, les briques, les carreaux, la terra-cotta, les enduits, les mortiers, le plâtre, l'asphalte et les agglomérés. FACEAL OLEO HD est particulièrement qualifié pour les fonds avec des petites pores. Les surfaces peintes en couleurs doivent être absorbantes. Pour des fonds alcalines comme par exemple le béton frais il faut utiliser FACEAL OLEO NC.

PROPRIETES DU SUBJECTILE :

Le FACEAL OLEO HD peut être mis en oeuvre tant sur des subjectiles secs que sur des subjectiles légèrement humides. Pour éliminer les salissures existantes, un nettoyage préalable est conseillé.

MISE EN OEUVRE :

Le FACEAL OLEO HD peut être appliqué au pistolet sans air, par pulvérisation sous haute pression, ou encore, pour les petites surfaces, au pinceau jusqu'à saturation. Le FACEAL OLEO HD est sec au bout d'environ 24 h, et entièrement portant au bout de 7 jours. Les surfaces qui ne doivent pas être traitées sont à recouvrir soigneusement. Les outils et appareils utilisés doivent être nettoyés à l'eau avant durcissement du FACEAL OLEO HD.

Il convient d'enlever complètement tout excès de produit de manière à garantir un effet protecteur optimal. Cette démarche est particulièrement importante si le produit est appliqué sur des surfaces horizontales. Elle doit se faire avant le séchage complet du FACEAL OLEO HD appliqué, de préférence au moyen d'un chiffon ou d'une serpillière en microfibre.

FACEAL OLEO HD ne peut être mis en oeuvre en présence de pluie et de gel. La température ambiante et la température de la surface doivent être supérieures à +5 °C.

Les directives détaillées de mise en oeuvre sont disponibles sur demande.

QUANTITES A APPLIQUER :

Les consommations indiquées sont des valeurs directives, qui doivent être contrôlées grâce à des surfaces d'essai sur le bâtiment réel.

Subjectile

Calcaire	jusqu'à	1,0 l / m ²
Tuf		0,8 l / m ²
Enduit au mortier de chaux (P1 et P2)		0,4 l / m ²
Enduit de ciment (P3)		0,3 l / m ²
Béton pour génie civil		0,20 – 0.30 l / m ²
Tuile en béton		0,17 – 0.25 l / m ²
Terra-cotta		0,15 – 0.25 l / m ²
Tuile cuite		0,15 l / m ²
Aggloméré		0,13 – 0.30 l / m ²
Pierre naturelle, par exemple marbre		0,10 – 0.20 l / m ²
Granit		0,05 – 0.15 l / m ²

STOCKAGE :

Les températures de stockage ne doivent pas être inférieures à 5°C, et ne doivent pas dépasser 40°C. La durée de conservation est d'au moins 2 ans dans des récipients non ouverts. Les récipients ouverts doivent être utilisés aussi rapidement que possible. Il convient d'éviter de verser dans les récipients les produits non nécessaires.

RECOMMANDATION :

Pour les sols qui ont été protégés par le FACEAL OLEO HD, nous recommandons un nettoyage avec le concept PSS Microfibres. Ce dernier assure un nettoyage allant jusqu'au fond des pores, sans additifs chimiques nettoyants, entre autres pour tous les sols en pierres naturelles, polies, poncées ou traitées à la flamme. Pour le nettoyage d'aires importantes, on dispose aussi de tampons pour machines monodisque, qui utilisent le procédé de pulvérisation/extraction.

NOTE IMPORTANTE: Comme tous les produits d'imprégnations disponibles sur le marché, le Faceal Oleo HD ne protège pas les supports à base de calcaire comme par exemple le béton, le terrazzo, les pierres reconstituées à base de ciment et les pierres calcaires, contre les liquides acides. Nous recommandons lors de souillures sur ce type de support un enlèvement rapide des taches afin d'éviter d'éventuels dommages. Ceci concerne uniquement les supports à base de calcaire.

En cas de stockage, il peut y avoir une légère formation de floccs. Il suffit de secouer le récipient ou de le renverser pour supprimer ce phénomène, qui n'a aucun effet indésirable sur les performances du produit.

Les renseignements donnés dans cette Fiche Technique se fondent sur nos connaissances acquises à ce jour. En raison des nombreuses influences possibles lors de la mise en oeuvre et de l'utilisation de nos produits, il incombe à l'utilisateur d'effectuer sur place les essais nécessaires. Aucune promesse légalement obligatoire, portant sur certaines propriétés ou sur le fait que le produit conviendrait à une application particulière, ne peut ressortir des indications de cette Fiche Technique. L'utilisation de nos produits se doit, sous sa propre responsabilité, de respecter les lois et dispositions en vigueur.

PSS INTERSERVICE FRANCE SARL

Vente et application en France

Zone Industrielle des Petites Haies
8, rue Charles Martigny
F-94700 Maisons-Alfort
Tél: ++33-1-53 66 12 53
Fax: ++33-1-41 93 08 93

<http://www.pss-interservice.fr>
e-mail : info@pss-interservice.fr

PSS INTERSERVICE SA

Siège social du groupe
PSS Interservice

Poststr. 1
Boîte Postale
CH-8954 Geroldswil
Tél: ++41-44-749 24 24
Fax: ++41-44-749 24 25

<http://www.pss-interservice.fr>
e-mail : info@pss-technology.com

Conseil et vente en
Suisse romande

Pré-Fontaine 78
CH-1023 Crissier
Tél : 0041-21-636 06 16
Fax : 0041-21-636 06 17