FOB XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE

PRODUIT hydro et oléofuge à base de solvant adapté à la protection de tous les matériaux et toutes les finitions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protecteur hydro et oléofuge.
- Convient à toutes les finitions, du poli au brut.
- Parfaitement adapté aux matériaux compacts.
- Technologie à solvant à séchage rapide.
- Ne crée pas de films ni de pellicules superficielles et est respirant.
- Effet naturel : ne modifie pas l'aspect d'origine de la surface.
- Applicable en intérieur et extérieur.

MATÉRIAUX

PIERRE NATURELLE, AGGLOMÉRÉS, MARBRE, GRANIT, CIMENT, TUF, WPC, TERRE CUITE ET CLINKER

CHAMPS D'APPLICATION

- Protection antitache pour les surfaces telles que le marbre cristallin, les pierres calcaires, les pierres de lave, le quartz, le grès, le porphyre et le granit, les granitos et autres agglomérés à base de ciment et de résine.
- Convient également aux matériaux poreux tels que la terre cuite, le ciment et les carreaux de ciment.
- Également efficace pour le traitement du WPC (bois composite).
- En intérieur, le traitement peut être complété par une cire de finition.
- Protection des environnements en présence d'humidité et là où sont utilisées des substances telles que crèmes et pommades (salles de bains, douches ou abords de piscine).
- Protection des surfaces intérieures et extérieures qui nécessitent un traitement à hautes performances.
- Parfaitement adapté aux interventions de restauration.
- Temps de séchage réduits par rapport aux produits traditionnels à base de solvants.
- Pour protéger les surfaces d'ameublement telles que les plans de travail de cuisines, les tops de salle de bains ou les tables.
- Adapté à l'application sur les surfaces à contact alimentaire.

INSTRUCTIONS

Mode d'emploi : pour les matériaux à finition mate (en intérieur et extérieur) ; sur surface sèche et propre, appliquer le produit avec un pinceau ou un chiffon doux de manière uniforme et continue, en imprégnant également les joints. Avant que le produit ne sèche (au bout d'environ 10 à 15 minutes), éliminer les éventuels résidus en tamponnant avec un chiffon propre. **Pour les finitions brillantes ou brossées (en intérieur et extérieur) :** sur surface sèche et propre, appliquer **FOB XTREME** en imprégnant parfaitement le matériau et les joints avec une brosse ou un chiffon doux. Avant que le produit ne sèche (au bout d'environ 10 à 15 minutes), frotter et éliminer le résidu avec un chiffon en microfibre imbibé du même produit. Ensuite, essuyer avec un chiffon propre. Au besoin, sur des matériaux très absorbants, appliquer le produit en deux couches à 8 heures d'intervalle l'une de l'autre (ex : zones à passage intense, zones humides, surfaces extérieures). Pour accélérer les opérations, il est possible d'utiliser une mono-brosse. **Pour compléter le cycle avec la finition :** dans le cas de matériaux poreux comme les pierres naturelles, les pierres reconstituées, les agglomérés et les carreaux en ciment, posés en intérieur, il est possible d'appliquer une cire de finition choisie en fonction du matériau et de l'effet voulu (**MATT**, **SATIN**, **CLASSIC** ou **LONGLIFE**). La surface peut être foulée au bout de 8 heures seulement. La protection anti-tache est active au bout de 24 heures.
Entretien : solution diluée de **CLEANER PRO**.

AVERTISSEMENTS

Ne jamais appliquer FOB XTREME sur une surface déjà cirée. Ne pas appliquer FOB XTREME aux heures les plus chaudes en été. Tester le produit sur une petite surface pour vérifier les éventuelles modifications de couleur. Ne pas appliquer le produit en extérieur si de la pluie est prévue. Ne protège pas des agressions acides. Température de stockage entre 0 °C et 30 °C. Le produit doit être appliqué sur le matériau à une température comprise entre 5 °C et 30 °C.

FOB XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE

OUTILS ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES À L'APPLICATION

PINCEAU OU BROSSE

CHIFFON À CIRE

CHIFFON EN MICROFIBRE

Les outils/accessoires peuvent être nettoyés au white spirit désaromatisé.

CARACTÉRISTIQUES

Protection hydro et oléofuge constituée de résines de synthèse en dispersion dans un solvant hydrocarbure désaromatisé (densité : 0,785 kg/l) pour pierre naturelle, marbre et granit non brillants, agglomérés, ciment, carreaux de ciment, terre cuite, clinker et WPC. Pour surfaces horizontales ou verticales, en intérieur ou extérieur. **ACTION HYDRO ET OLÉOFUGE**. Ne forme pas de film superficiel. Résiste aux rayons UV, ne jaunit pas et protège durablement (conformément à la norme **ASTM G154**), respirant (conformément à la norme **ASTM E96M** Perméabilité des matériaux à la vapeur d'eau), n'altère pas le degré de brillant du matériau (conformément à la norme **ASTM D523-08**), apte au contact alimentaire. Produit par une entreprise certifiée **ISO 9001** et **ISO 14001**.

download

ESSAIS TECHNIQUES

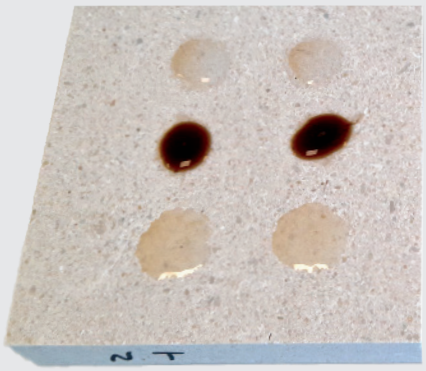
Action anti-taches vérifiée selon la norme *UNI EN 16301 Calcul de la sensibilité aux taches accidentelles.*

	NON TRAITÉ				TRAITÉ AVEC FOB XTREME			
	HUILE		CAFÉ		HUILE		CAFÉ	
	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES
Calcaire	4	4	4	4	1	1	1	1
Porphyre	2	4	2	3	1	1	1	1
Carreaux de ciment	4	4	3	4	1	1	1	2

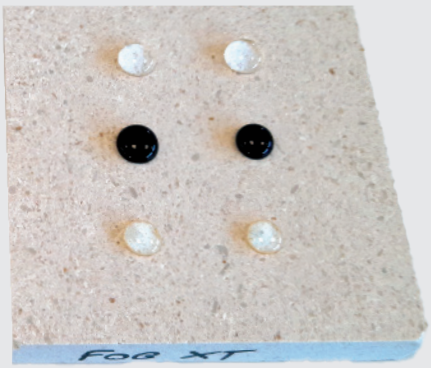
La tache a été enlevée avec un détergent neutre et un chiffon.

1 aucun changement	2 léger changement	3 changement modéré	4 changement important

À CONTACT AVEC DES PRODUITS QUI LAISSENT TÂCHES

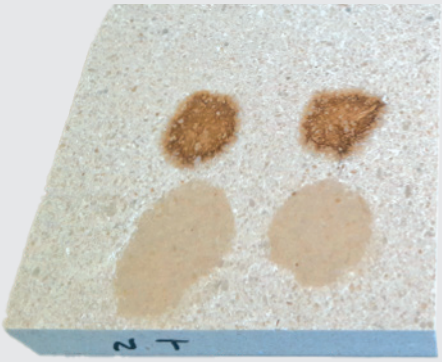


4 HEURES 1 HEURE

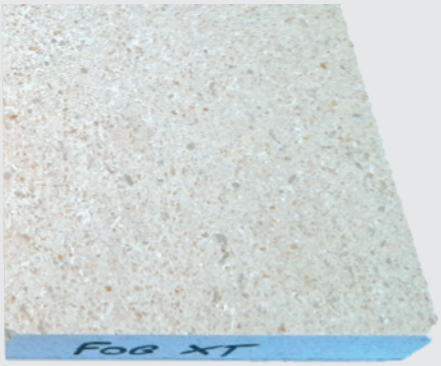


4 HEURES 1 HEURE

APRÈS ÉLIMINATIONS DES PRODUITS QUI LAISSENT TÂCHES



NON TRAITÉ



TRAITÉ AVEC FOB XTREME

FOB XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE

Effet hydrofuge à travers la mesure de l'angle de contact selon la norme *UNI EN 15802 Détermination de l'angle de contact statique*. Par convention, une surface est hydrophobe quand θ > 90°. FOB XTREME sur surface non brillante atteint des angles supérieurs à 130°.

Surface traitée avec **FOB XTREME**	**GRÈS**	**CALCAIRE**
θ valeur moyenne	140° (super-hydrophobe)	145° (super-hydrophobe)

Respirabilité vérifiée selon la norme *ASTM E96M Perméabilité des matériaux à la vapeur d'eau.* Le traitement avec **FOB XTREME** maintient une respirabilité supérieure à 90 % par rapport au matériau non traité.

Résistant aux rayons UV, ne jaunit pas. Vieillissement accéléré avec exposition aux rayons *UV ASTM G154*. Variation colorimétrique vérifiée selon *UNI EN 15886:2010 Mesure de la couleur des surfaces*.

N'altère pas le coefficient de frottement d'origine de la surface.

ACTION DU PRODUIT

FOB XTREME est un produit hydro et oléofuge constitué d'une dispersion de résines dans un solvant organique à séchage rapide.
Sa formule polyvalente et les recherches approfondies menées sur la méthode d'application en font un produit adapté à toutes les finitions superficielles, du brillant au brut. Une fois FOB XTREME appliqué, il n'est pas nécessaire d'appliquer un hydrofuge puisque le traitement remplit déjà cette fonction. **FOB XTREME** n'altère pas l'aspect du support et il en maintient la respirabilité.

FOB XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	À base de résines en dispersion dans un solvant organique à séchage rapide
ASPECT	Liquide transparent incolore
ODEUR	caractéristique
DENSITÉ	0,785 kg/l
TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	De 0 °C à 30 °C
TEMPÉRATURES D'APPLICATION	De 5 °C à 30 °C
TEMPS DE SÉCHAGE (*) (drying time)	8 heures
PROTECTION COMPLÈTE (*) (temps de durcissement)	24 heures
COV (composés organiques volatils) (Directive 1999/13/CE)	754,07 g/l

(*) Temps approximative qui varie en fonction des conditions ambiantes et du matériau.

RENDEMENT (1 litre)	
PIERRE	**10-30 m²**
MARBRE/GRANIT poli	jusqu'à **30 m²**
TERRE CUITE rustique, polie	**15-20 m²**
TERRE artisanale	jusqu'à **10 m²**
CIMENT	jusqu'à **5 m²**

Les rendements sont indicatifs et doivent s'entendre par couche.

FORMATS
1 litre : par carton de 6.
5 litres : par carton de 4.
Sur demande :
fûts de 200 litres

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Garder hors de la portée des enfants. Après utilisation, éliminer dans le respect de l'environnement. Le produit est classé comme dangereux aux termes du Règlement 1272/2008 (CLP) et amendements successifs. Pour plus d'informations sur la sécurité, se reporter à la fiche des données de sécurité disponible sur le site www.filasolutions.com et lire attentivement l'étiquette du produit.

download

FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 58 - 35018
San Martino di Lupari (PD) - ITALIE
Tél. +39 049 9467300
Adresse mail info@filasolutions.com

Le mode d'emploi et les procédures d'application des produits conseillés sont le fruit de contrôles précis effectués en laboratoire. Il existe cependant des facteurs indépendants de notre contrôle : état de la surface avant le traitement, caractéristiques / finitions du matériau particulièrement rares ou non spécifiées, conditions environnementales et compétences professionnelles de l'utilisateur. Il est par conséquent recommandé d'effectuer un test préliminaire sur la surface à traiter. Fila garantit la qualité de ses produits mais décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation.

RÉV. 00 - 02/04/2023