MP90 ECO XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE ÉCO-COMPATIBLE

PRODUIT hydro et oléofuge à base aqueuse à large spectre d'action : adapté à la protection de toutes les surfaces et finitions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protecteur hydro et oléofuge à base aqueuse.
- Convient à toutes les finitions, du poli au brut.
- Anti-graffitis.
- Ne crée pas de films ni de pellicules superficielles et est respirant.
- Effet naturel : ne modifie pas l'aspect d'origine de la surface.
- Produit à faible impact environnemental.
- Applicable en intérieur et extérieur.

** Le produit répond aux exigences prévues les plus strictes et il est conforme à toutes les réglementations nationales obligatoires (par exemple : FrenchA+, CAM Edilizia, Réglementation belge, AgBB, etc.) et les programmes innovants de soutenabilité environnementale tels que LEED, BREEAM et WELL. Pour plus d'informations, consulter : www.filasolutions.com/ita/impresa/ricerca-e-sviluppo.*

MATÉRIAUX

GRÈS CÉRAME POLI, MARBRE ET GRANIT, PIERRE NATURELLE ET AGGLOMÉRÉS, CIMENT

CHAMPS D'APPLICATION

- *Protection anti-taches contre l'absorption des substances grasses et aqueuses pour surfaces de valeur telles que le marbre cristallin, la calcarénite, l'onyx, le quartz de grès, les sols de style vénitien, la céramique craquelée, etc.*
- *Convient également aux matériaux poreux tels que la terre cuite, le ciment et les carreaux de ciment.*
- *Protection des surfaces intérieures et extérieures qui nécessitent un traitement à hautes performances.*
- *Protection anti-graffitis.*
- *Facile à appliquer et à séchage rapide, solution idéale pour les grandes surfaces de sols et de revêtement mural.*
- *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.*
- *Pour les interventions conformes aux critères CAM, certifié Air Comfort Gold*, sans solvant et à très faibles émissions de COV (55,52 g/l).*

INSTRUCTIONS

Agiter avant d'utiliser.

APPLICATION :

Pour les matériaux à finition mate (pierres naturelles, terre cuite, agglomérés et carreaux de ciment) : sur la surface sèche et propre, appliquer **MP90 ECO XTREME** avec un pinceau ou un chiffon doux de manière uniforme et continue, en imprégnant également les joints. Avant que le produit ne sèche, éliminer les éventuels résidus en tamponnant avec un chiffon propre. Sur les matériaux très absorbants, appliquer en deux couches à 20 minutes d'intervalle l'une de l'autre.

Pour le grès cérame poli, les pierres naturelles, les agglomérés à finition polie : sur surface propre et sèche, appliquer **MP90 ECO XTREME** en imprégnant complètement le matériau et les joints avec un pinceau ou un chiffon doux. Avant que le produit ne sèche (environ 10-15 minutes), frotter avec un chiffon en microfibre imbibé du même produit pour favoriser sa pénétration. Ensuite, essuyer avec un chiffon propre. 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 2 heures seulement*.

La protection anti-tache est active au bout de 24 heures.

Entretien : solution diluée de **CLEANER PRO**.

AVERTISSEMENTS

Avant d'appliquer le produit, il est recommandé de le tester sur une petite surface pour vérifier d'éventuelles modifications de couleur.

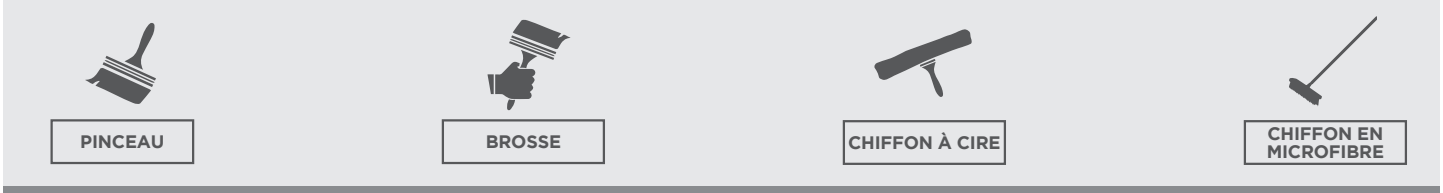
Ne pas appliquer le produit en extérieur si de la pluie est prévue.

Ne protège pas des agressions acides.

MP90 ECO XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE ÉCO-COMPATIBLE

OUTILS ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES À L'APPLICATION



Les outils/accessoires peuvent être nettoyés à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

Protecteur à action hydro et oléofuge extrême sans solvants hydrocarbures et éco-compatible, constitué de résines organiques en suspension aqueuse (densité : 1,004 kg/l ; pH : 9,9 ; point d'éclair > 93 °C) pour surfaces absorbantes à finition brillante et non en pierre naturelle, marbre, granit et agglomérés, carreaux de ciment et terre cuite. Pour les surfaces horizontales ou verticales, en intérieur et extérieur. Action hydro et oléofuge. Action anti-graffitis à effet dissuasif. 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 ou très peu le degré de glissance du matériau (conformément à la norme **ASTM C 1028-2007 [E2010]** et **BS 7976-2 2002**, n'altère pas le degré de brillant du matériau (conformément à la norme **ASTM D523-08**), peut être appliqué en présence d'humidité résiduelle, niveaux des standards approuvés : **GEV-EMICODE®** et marqué **EC1Plus**, contribue à l'obtention des crédits **LEED, BREEM** et **CAM**, Réglementation française des COV, Décret royal de réglementation belge (mai 2015), adapté au contact alimentaire, **Indoor Air Confort Gold®**. Produit par une entreprise certifiée **ISO 9001 et ISO 14001**.

download

MP90 ECO XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE ÉCO-COMPATIBLE

ESSAIS TECHNIQUES

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

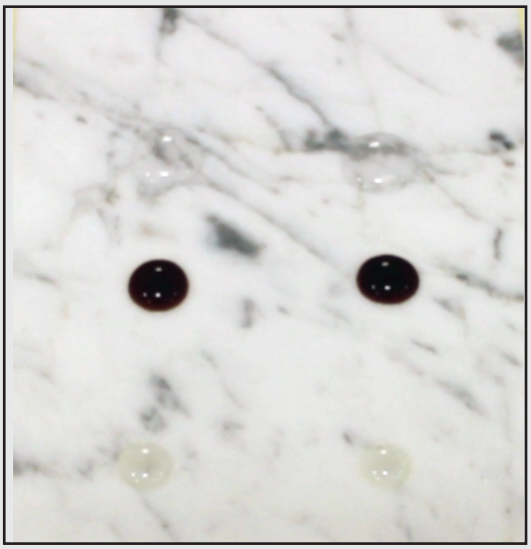
	NON TRAITÉ				TRAITÉ AVEC MP90 ECO XTREME			
	HUILE		CAFÉ		HUILE		CAFÉ	
	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES
Marbre de Carrare	3	4	4	4	1	1	1	1
Granite	3	4	2	4	1	1	1	1
Calcaire	4	4	3	4	1	1	1	2

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

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

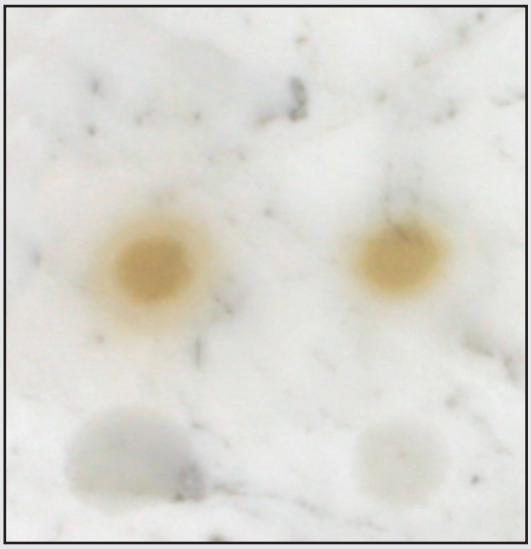
À CONTACT AVEC DES PRODUITS QUI LAISSENT TÂCHES

4 HEURES 1 HEURE



4 HEURES 1 HEURE

APRÈS ÉLIMINATIONS DES PRODUITS QUI LAISSENT TÂCHES



NON TRAITÉ

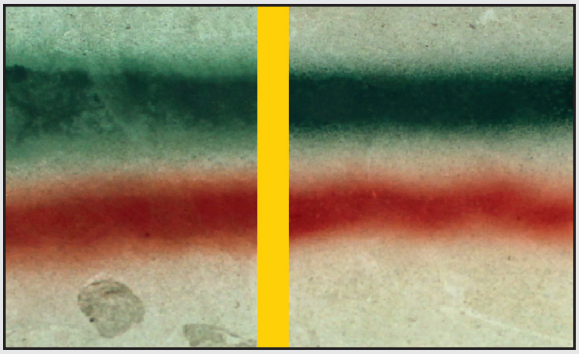
TRAITÉ AVEC MP90 ECO XTREME

MP90 ECO XTREME

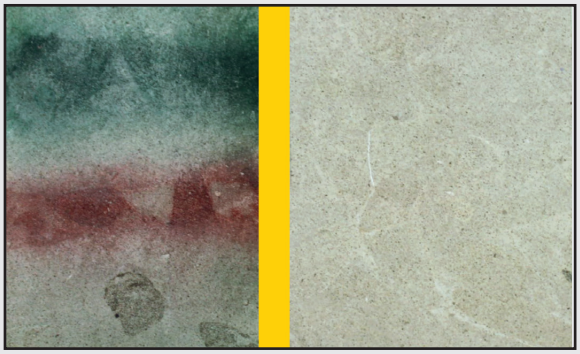
PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE ÉCO-COMPATIBLE

Protection anti-graffiti : le traitement effectué avec **MP90 ECO XTREME** empêche la pénétration des peintures aérosols utilisées pour les actes de vandalisme, ce qui facilite leur élimination et l'entretien tout en réduisant les coûts correspondants.

APRÈS LAVAGE AVEC LE GEL NETTOYANT NOPAINT STAR POUR ÉLIMINER LES GRAFFITIS



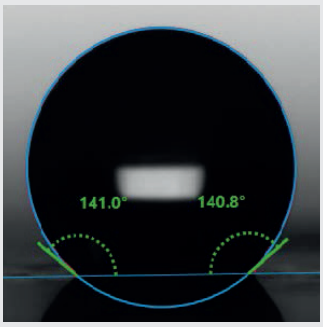
NON TRAITÉ **MP90 ECO XTREME**



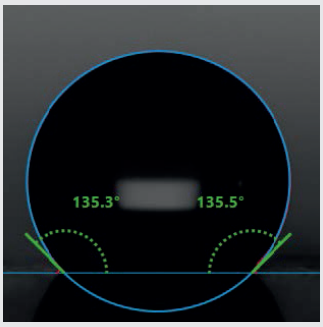
NON TRAITÉ **MP90 ECO XTREME**

Effet hydrofuge à travers la mesure de l'angle de contact selon *UNI EN 15802 Détermination de l'angle de contact statique*. Par convention, une surface est hydrophobe quand θ > 90°. **MP90 ECO XTREME** sur surface non brillante atteint des angles supérieurs à 130°.

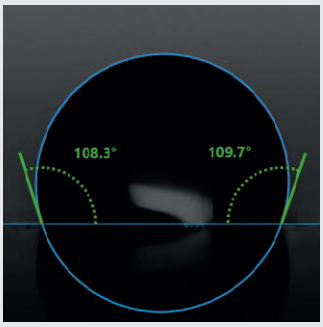
Surface traitée avec **MP90 ECO XTREME**	**PIERRE DORÉE (GRÈS ADOUCI)**	**PIERRE DE VICENCE (PIERRE CALCAIRE ADOUCIE)**	**ROSE ASIAGO (PIERRE CALCAIRE POLIE)**
θ valeur moyenne	135° (Excellent)	140° (super hydrophobe)	115° (Bon)



CALCAIRE



GRÈS



MARBRE POLI

Respirabilité vérifiée selon la norme *ASTM E96M Perméabilité des matériaux à la vapeur d'eau*. Le traitement effectué avec MP90 ECO 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.

MP90 ECO XTREME

PROTECTION EXTRÊME HYDRO ET OLÉOFUGE ÉCO-COMPATIBLE

ACTION DU PRODUIT

MP90 ECO XTREME un produit hydro et oléofuge constitué d'une dispersion de résines organiques dans l'eau. 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 MP90 ECO XTREME appliqué, il n'est pas nécessaire d'appliquer un hydrofuge puisque le traitement remplit déjà cette fonction qui lui permet de combattre les phénomènes de dégradation causés par l'eau. MP90 ECO XTREME n'altère pas l'aspect du support et il en maintient la respirabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	À base de résines organiques en dispersion aqueuse.
ASPECT	Liquide transparent jaunâtre.
ODEUR	caractéristique
DENSITÉ	1,010 kg/l
TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	De 5 °C à 30 °C
TEMPÉRATURES D'APPLICATION	De 10 °C à 30 °C
TEMPS DE SÉCHAGE (*) (drying time)	2 heures
PROTECTION COMPLÈTE (*) (temps de durcissement)	24 heures
COV (composés organiques volatils) (Directive 1999/13/CE)	50,50 g/l

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

RENDEMENT (1 litre)	
GRÈS CÉRAME POLI	**30-50 m²**
MARBRE, GRANIT POLI	**20-30 m²**
PIERRE POLIE MATE	**10-20 m²**

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

FORMATS
375 ml : par carton de 12.
1 litre : par carton de 6.
5 litres : par carton de 4.
Sur demande :
fûts de 100 litres
cubis de 1000 litres

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Garder hors de la portée des enfants. Après utilisation, éliminer dans le respect de l'environnement. Le produit n'est pas 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