

# STONEPLUS

## PROTECTEUR HYDRO ET OLÉOFUGE RAVIVANT

Protecteur antitache à effet ravivant pour les surfaces brillantes et non polies.



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Exalte la couleur naturelle du matériau.
- Protecteur hydro et oléofuge à base de solvant.
- Ne crée pas de films ni de pellicules superficielles et est transparent.
- Ne jaunit pas et ne crée pas de film.
- Applicable en intérieur et en extérieur.

### MATÉRIAUX

PIERRE, AGGLOMÉRÉS, MARBRE ET GRANIT

### DOMAINES D'APPLICATION

- Pour raviver et protéger les revêtements d'ameublement tels que plans de travail de cuisine, tops de salle de bains et tables.
- Traitement des sols en marbre, granit, pierre naturelle et agglomérés pour en mettre en valeur la couleur et les protéger des taches.
- Particulièrement adapté aux pierres telles que le porphyre, l'ardoise, le basalte, le granit, les marbres tels que le Rosso Verona, Nero Marquina, Verde Alpi ou le Travertino Noce.
- Adapté au traitement des agglomérats de différents types, à base de ciment ou de résine.
- Pour la rénovation des surfaces usées à l'aspect terne et abîmé.
- Pour mettre en valeur les veinures des pierres naturelles, en particulier à finitions vieilles, brossées, sablées, flammées, bouchardées, etc.
- Agglomérés.

### INSTRUCTIONS

**Mode d'emploi :** appliquer **STONEPLUS** sur le matériau propre et sec avec un pinceau ou autre applicateur. Pendant l'application, masser la surface avec un chiffon pour favoriser la pénétration du produit et enlever complètement l'excès de produit.

Après environ 12 heures, la surface est praticable. Pour obtenir un effet ravivant plus intense, appliquer plusieurs couches de produit à 8 heures d'intervalle l'une de l'autre.

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

### AVERTISSEMENTS

Une fois traitée avec **STONEPLUS**, la pierre ne peut plus être ramenée à son aspect d'origine, avant le traitement de la surface, effectuer un test sur une petite partie pour contrôler l'effet ravivant.

Pour l'application à l'intérieur, il est recommandé de ventiler la pièce.

Conserver le produit à un endroit frais et sec. Ne pas appliquer le produit si de la pluie est prévue.

## OUTILS POUR L'APPLICATION



PINCEAU



BROSSE



CHIFFON À CIRE



CHIFFON EN  
MICROFIBRE

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

## CARACTÉRISTIQUES

Protecteur ravivant à effet mat à base de composés siliconés dispersés dans un solvant hydrocarbure désaromatisé (densité : 0.862 kg/l), ne forme pas de film superficiel, ravive et nuance pierres, marbres et granits en finition brillante et mate. Pour les surfaces horizontales ou verticales, en intérieur et en extérieur. **ACTION HYDRO ET OLÉOFUGE. ACTION ANTI-VÉGÉTATIVE. ACTION A EFFET RAVIVANT MAT.** 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 **EN ISO 7783-2**), n'altère pas le degré de brillance du matériau (conformément à la norme **ASTM D523-08**), maintient la surface apte au contact alimentaire. Produit par une entreprise certifiée **ISO 9001** et **ISO 14001**.



## ESSAIS TECHNIQUES

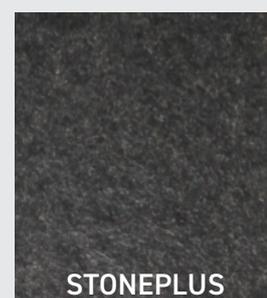
**Action antitaches vérifiée** selon la norme **UNI EN 16301** Calcul de la sensibilité aux taches accidentelles.

	NON TRAITÉ				TRAITÉ AVEC STONEPLUS			
	HUILE		CAFÉ		HUILE		CAFÉ	
	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES	1 HEURE	4 HEURES
Marbre brut, sablé	4	4	2	3	1	1	1	2
Granite	4	4	1	2	1	1	1	1

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

À CONTACT AVEC DES PRODUITS QUI LAISSENT TÂCHES

APRÈS ÉLIMINATIONS DES PRODUITS LAISSENT TÂCHES



Test réalisé sur granit noir Zimbabwe brossé.

**Effet hydrofuge** grâce à 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  $\theta > 90^\circ$ . W68 sur surface non brillante atteint des angles supérieurs à  $130^\circ$ .

**Transpirabilité** : vérifiée selon la norme **ASTM E96M Perméabilité à la vapeur d'eau des matériaux**. Le traitement effectué avec W68 maintient une transpirabilité supérieure à 90 % par rapport au matériau non traité.

**Résistant aux rayons UV, ne jaunit pas**. Vieillesse 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**. Mesure du frottement dynamique d'une surface de granit noir Zimbabwe à finition brossée réalisée avec instrument de mesure de la glissance (méthode B.C.R.A.) :

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

CONDITIONS DE MESURE	SECTEUR	COEFFICIENT DE FROTTEMENT	INTERPRÉTATION
Mesure sur surface sèche	Non traité	$\mu = 0,41$	Frottement satisfaisant
	STONEPLUS	$\mu = 0,41$	Frottement satisfaisant
Mesure sur surface mouillée	Non traité	$\mu = 0,56$	Frottement satisfaisant
	STONEPLUS	$\mu = 0,56$	Frottement satisfaisant

## ACTION DU PRODUIT

**STONEPLUS** est un protecteur qui pénètre en profondeur dans le matériau, en se liant chimiquement et en intensifiant la couleur grâce à la forte concentration de la partie active. Sa formulation et la méthode d'application indiquée permettent au produit de ne pas créer de films ni de couches superficielles qui dénatureraient les caractéristiques esthétiques et fonctionnelles. Repousse les taches.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	À base de composés de silicone dans un solvant hydrocarbone désaromatisé
ASPECT	Liquide transparent
ODEUR	solvant
DENSITÉ	0,862 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)	12 heures
PROTECTION COMPLÈTE (*) (temps de durcissement)	24 heures
COV (composés organiques volatils) (Directive 1999/13/CE)	638.69 g/l



## RENDEMENT (1 litre)

PIERRES POLIES	30-50 m <sup>2</sup>
PIERRES BRUTES	15-25 m <sup>2</sup>

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

(\*) Temps indicatif qui varie en fonction des conditions environnementales et du matériau.



## FORMATS

375 ml : par carton de 12.

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](http://www.filasolutions.com) et lire attentivement l'étiquette du produit.



**FILA Industria Chimica Spa**  
Via Garibaldi, 58 - 35018  
San Martino di Lupari (PD) - ITALIE  
Tél. +39 049 9467300  
Adresse mail [info@filasolutions.com](mailto: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. Filà garantit la qualité de ses produits mais décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation.*