

PROTECT 7

HYDROFUGE, OLEOFUGE, ANTI-SALISSURES

Sans solvant
Sans silicone
Biodégradable



7 bonnes raisons d'utiliser PROTECT 7

1. PROTECT 7 permet une **protection** absolue de tous les matériaux poreux du bâtiment. Un seul produit pour le traitement hydrofuge et oléofuge des murs, des sols et des toitures.
2. PROTECT 7 s'utilise en **intérieur** comme en **extérieur**, sur les supports : pierres naturelles, béton, terre cuite, ciment, pavé autobloquant...
3. PROTECT 7 est un produit écologique, en phase **aqueuse** destiné à protéger contre la pénétration de l'eau, de l'huile, des taches de toutes natures ainsi que des graffitis.
4. PROTECT 7 est un produit d'imprégnation, **non filmogène**, le support reste aussi perméable à l'air et à la vapeur d'eau.
5. PROTECT 7 est complètement **incolore** après application, il ne modifie ni l'aspect, ni la nature du support traité. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.
6. Un support traité avec PROTECT 7 permet un **retardement** du vieillissement, facilite l'entretien et permet de remédier aux principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, salissures grasses, infiltrations...
7. Composé d'un copolymère acrylique fluoré en solution dans un milieu aqueux. Il est biodégradable à plus de 95% selon les normes **OCDE**.

Particulièrement adapté pour :



Collectivités



BTP Bâtiments



Industries

Il peut être appliqué sans restriction sur tous les matériaux poreux suivants : Pierres naturelles (calcaires, pierres marbrières, grès, ardoises), pierres reconstituées et composites, tuiles et toutes les terres cuites, bétons architectoniques, dalles ciment préfabriquées, pavés autobloquant, enduits minéraux, mortiers (MPC).

Permet de traiter les : bâtiments neufs, anciens ou rénovés, façades ravalées, monuments historiques, zones piétonnes trottoirs, garages, stations-services, couvertures, terrasses, balcons, plages de piscines, sols, escaliers, **plans de travail de cuisine**, joints de carrelages ...

Infiltrations d'eau :

La porosité des matériaux permet les infiltrations d'eau, et favorise les dégradations, l'érosion, les salissures... Le traitement PROTECT 7 se fait par imprégnation jusqu'à saturation. PROTECT 7 pénètre en profondeur les pores des matériaux et supprime ainsi les effets néfastes de l'humidité. Il évite les dégradations faites par les cycles "gel-dégel" et empêche aussi l'apparition des efflorescences, le salpêtre, et limite ainsi les phénomènes d'érosion. La protection PROTECT 7 permet d'augmenter la durée de vie du matériau.

Pollutions :

L'activité industrielle, les gaz d'échappements des voitures, les pluies acides... agressent les matériaux de construction, les encrassent et surtout réduisent leur résistance dans le temps. Le traitement PROTECT 7 par ses qualités hydrofuges et oléofuges, pallie ces phénomènes. Il rend les matériaux plus résistants aux agressions de la pollution atmosphérique et assure ainsi la pérennité des ravalements tout en facilitant les nettoyages ultérieurs. Un support vertical traité par PROTECT 7 devient pratiquement auto lavable : une simple pluie permettant d'éliminer une grande partie des salissures.

(Ne pas nettoyer avec un produit alcalin la surface traitée).

Répond au DTU 59-1 correspondant à la préparation des matériaux avant son application.

FR12092019/6

7 en +

DKAP VERT : Décapant non chloré, peintures et graffitis.

Nos emballages carton sont recyclables et réalisés dans le respect des forêts selon la marque FSC. Nos plastiques sont facilement recyclables.

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.

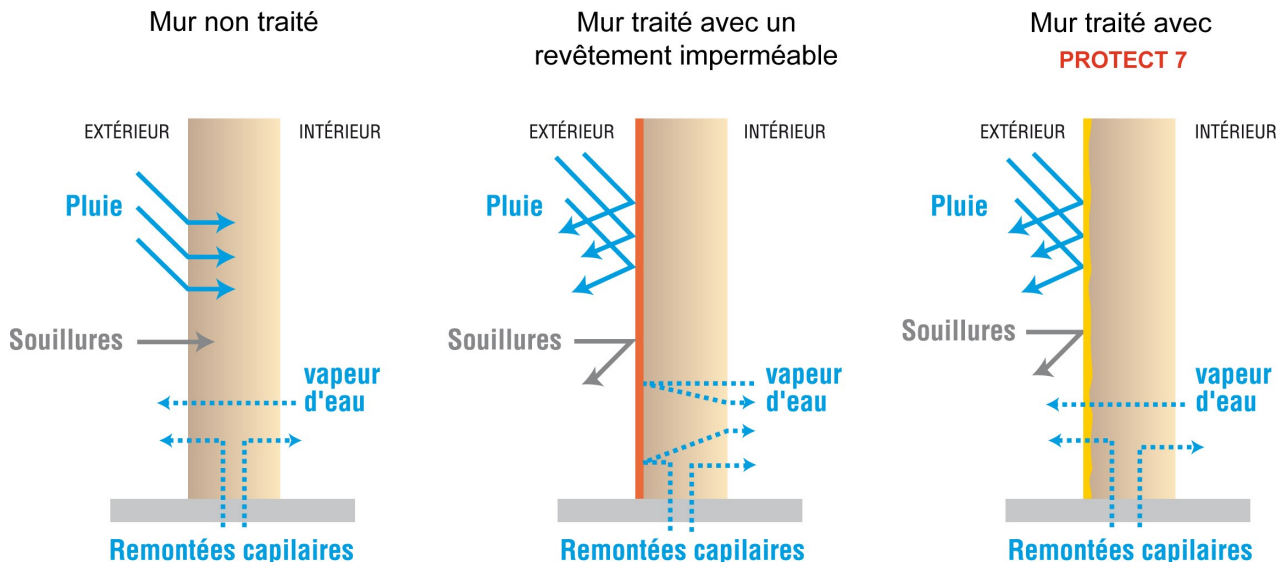


Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

7d'Armor

Salissures grasses :

Les salissures grasses (huiles, graisses alimentaires...) pénètrent et se fixent sur les sols en altérant leur aspect. PROTECT 7, par ses qualités oléofuges et d'anti-adhérence, empêche la pénétration des salissures grasses, retarde le ré-encrassement et facilite grandement l'entretien. PROTECT 7 est recommandé pour la protection des zones piétonnes, des trottoirs des terrasses, mais aussi des toitures attaquées par la pollution...



Structure chimique	Mode d'emploi
<p>La particularité de PROTECT 7 réside dans sa structure chimique particulièrement originale, qui lui confère ses propriétés de barrières à l'eau et à l'huile, avec une tenue excellente à l'abrasion. PROTECT 7 est un copolymère acrylique fluoré comportant quatre groupes, apportant chacun une fonction spécifique.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le groupe fluoré. Ce sont les atomes de fluor qui, en diminuant la tension de surface du matériau traité, créent une véritable barrière contre la pénétration de l'eau et des substances grasses (et des encres dans le cas des graffitis). - Le groupe cationique. Il permet la solubilité du polymère dans l'eau et la bonne liaison avec le support minéral. - Le groupe non ionique. Il est nécessaire à la mise en œuvre du produit et permet l'organisation des chaînons fluorés à la surface du matériau. - Le groupe silané. Il renforce l'accrochage du polymère à la surface du support et accroît ainsi la tenue à l'abrasion et la durabilité du traitement. <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p>	<p>Prêt à l'emploi et ne nécessite aucune précaution particulière avant ou pendant sa mise en œuvre.</p> <p>Le traitement s'applique indifféremment au rouleau, au pinceau ou à l'aide d'un pulvérisateur basse pression, par imprégnation jusqu'à saturation.</p> <p>Les supports doivent être propres et dépoussiérés. Le nettoyage du matériel se fait à l'eau. L'efficacité est optimum au bout de sept jours. (s'applique sur support sec ou mouillé).</p> <p>Rendement par litre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Terres cuites : 7 m² - Pavés autobloquants : 6 m² - Béton : 5 m² - Enduit ciment : 3,30 m² - Pierre calcaire : 2 m² - Tuffeau : 1,30 m² <p>Application : +10 à +30°C. Réaction chimique complète au bout de 12h (sans pluie), 3-4h (s'il fait chaud). Propriétés anti-huile au bout de 3-4 jours.</p> <div data-bbox="1197 1339 1476 1496" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR</p> <p>A+</p> <p>A+ A B C</p> <p><small>* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</small></p> </div>



Tél 02 97 54 50 00
 Www.7darmor.fr

