



SOLUTIONS TECHNIQUES POUR BÉTON PRÉFABRIQUÉ



GAMME DE PRODUITS POUR LE SOIN DES BÉTONS
PRÉFABRIQUÉS ET DES ÉQUIPEMENTS D'USINE





Depuis 30 ans, leader dans le soin des matériaux

Guard Industrie développe des produits innovants et écologiques destinés à nettoyer, protéger et embellir les matériaux de construction.

Chaque jour, notre société accompagne les industriels, adapte ses produits ou formule des solutions sur mesure pour coller au plus près de leurs attentes.

Une gamme de produits spécifiques pour les préfabricants de béton

Pour répondre aux besoins spécifiques du BFUHP, Guard Industrie a mis au point une gamme de produits s'adaptant aux particularités de ce matériau d'exception et permettant de le nettoyer puis de le protéger.

Notre gamme de nettoyeurs permet de rendre au BFUHP sa propriété d'origine et d'ouvrir ses pores. Un nettoyage bien effectué en amont garantira une bonne imprégnation de nos produits de finition et un rendu esthétique parfait.

Une fois le support remis à neuf, l'application d'un de nos produits de protection ou de décoration préviendra les principales causes de dégradations du BFUHP et permettra de prolonger son aspect neuf et de conserver sa beauté.



« Connaissez-vous le point commun entre la Basilique Saint Pierre de Rome, Notre Dame, le Petit Palais, l'université de Moscou, la Place Tian An Men, les rues de Westminster, le Musée National du Qatar, la Tour la Marseillaise, l'Eglise Orthodoxe de Paris, l'aéroport d'Hanoi et votre maison ?

Ne cherchez plus, les produits Guard Industrie ont tous traité ces ouvrages prestigieux. Faites-nous confiance et laissez-nous prendre soin de préserver votre patrimoine, vos investissements immobiliers... Guard Industrie est la solution esthétique aux matériaux de construction, la touche finale qui fait la différence ! ».

Barnabé Wayser, Président de Guard Industrie

Nous développons des produits innovants

- LRVision - Ingénierie en esthétique du béton
- Eurofins - Leader des tests environnementaux
- CEBTP - Centre expérimental de recherches et d'études du bâtiment et des travaux
- CREPIM - Centre de recherche et d'études sur les procédés d'ignifugation des matériaux
 - LNE - Laboratoire National de Métrologie et d'essais
 - LMDC - Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions
- SIMCO Technologies inc - Expert en matériaux
 - Kiwa - Services de tests et de certification
- Hutcher & Associates - Toxicologie environnementale
- Lucideon - Consultant en matériaux, produits et technologie
 - Atara - Consultant en conception de bâtiments durables
 - SGS - Inspection, contrôle, analyse et certification

Guard Industrie s'engage depuis 30 ans dans le développement de produits hautement innovants. Nous utilisons des molécules technologiquement avancées: fluor, siloxane, silane, acrylique, elastomère, dioxyde de titane. Ces molécules offrent la meilleure protection hydrofuge et oléofuge du marché ainsi qu'une résistance élevée à l'abrasion.

Avec 12 brevets nationaux et internationaux dans le nettoyage, la protection, la coloration et la dépollution, nous continuons d'innover et de surprendre le marché de la construction.

L'efficacité de nos produits a été approuvée par des laboratoires internationaux

Tests réalisés:

Performance hydrofuge - résistance à l'huile - absorption d'eau - résistance à l'abrasion - résistance aux UV - résistance à la pénétration des encres et des graffitis - test de toxicité - résistance aux alcalis - test au feu - biodégradabilité - contact alimentaire - Analyse du cycle de vie des produits (FDES)

Tous nos rapports de tests sont disponibles sur demande.

L'éco-conception pour limiter l'impact sur l'environnement

Chez Guard Industrie, nous nous engageons à intégrer la protection de l'environnement dès la conception de nos produits afin d'en réduire au maximum l'impact environnemental.

Les produits que nous formulons sont donc en majorité:

- En phase aqueuse
- Biodégradables à plus de 90% (selon les normes OCDE)
- Avec un faible taux de COV (Composés Organiques Volatils)
- Sans solvants pétroliers / Sans silicone
- Non toxiques / Non dangereux

PRODUITS POUR ÉQUIPEMENT

Guard Industrie a développé Guard Tech®, une gamme spécifique de produits dédiés au nettoyage et à la protection des équipements. Cette gamme innovante comprend des produits pour éliminer les résidus de béton, les traces de rouille, les laitances de ciment...



SOMMAIRE

NETTOYANTS ET DÉCAPANTS

Guard Tech Remover® Premium	p. 5
Guard Tech Cleaner®	p. 6
Guard Tech Laitances®	p. 7
Guard Tech Wash & Go®	p. 8

PRODUITS DE PROTECTION

Guard Tech Neutralizer®	p. 9
-------------------------	------

HUILE DE DÉCOFFRAGE

D'Coffre Guard® Mineral	p. 10
-------------------------	-------



GUARDTECH REMOVER®

Code produit 8151

Décapant béton et dégraissant pour matériel du BTP.

Guard Tech Remover® Premium (GTR® Premium) est un décapant béton de nouvelle génération.

GTR® Premium est très efficace pour éliminer les résidus de béton, de ciment et les huiles de démoulage ou de stockage sur tout le matériel du BTP (banches, coffrages, bennes...)

GTR® Premium est moins dangereux que les acides minéraux

GTR® Premium est moins agressif que les autres produits du marché à base d'acide chlorhydrique ou phosphorique. Son utilisation est donc moins dangereuse. GTR® Premium ne contient aucune substance CMR (cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction).

GTR® n'altère pas le matériel

GTR® Premium s'applique sur tous les supports sans impact majeur (métaux, verre, caoutchouc, peintures, etc.) et n'endommage pas les pulvérisateurs.

Idéal pour l'entretien du matériel du BTP :

- Banches métalliques,
- Coffrages bois,
- Bennes à béton,
- Étais,
- Centrales BPE,
- Camions toupies, etc.

GTR® Premium s'applique sur tous les supports sans impact majeur.

95% BIODÉGRADABLE



AVANTAGES

- HAUTE EFFICACITÉ
- N'ALTÈRE PAS LES ÉQUIPEMENTS
- PRÉSERVE LA SÉCURITÉ DE L'APPLICATEUR
- SANS CMR



GUARDTECH CLEANER®

Code produit 8000

Décapant rouille biodégradable pour matériel du BTP.

Guard Tech Cleaner® (GTC®) est un décapant rouille de nouvelle génération pour le nettoyage des coffrages et de tout le matériel utilisé dans le bâtiment et les travaux publics.

GTC® élimine radicalement la rouille sur les coffrages et les équipements du BTP.

GTC® a été pensé pour répondre aux différentes exigences des applicateurs en termes de sécurité lors de la mise en oeuvre, d'efficacité, d'impact sur l'environnement et de respect des surfaces traitées.

Contrairement aux produits acides classiques, GTC® n'est pas classé corrosif, ce qui limite fortement le risque de dangerosité lors de son utilisation.

GTC® est un produit écologique formulé avec des molécules organiques. Il est biodégradable à 70% et contient peu de COV.

AVANTAGES

- DÉCAPANT PUISSANT
- EFFICACITÉ RAPIDE
- N'ALTÈRE PAS LES ÉQUIPEMENTS
- NON CORROSIF: PRÉSERVE LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR

Idéal pour l'entretien du matériel du BTP :

- Banches métalliques,
- Coffrages bois,
- Bennes à béton,
- Étais,
- Centrales BPE,
- Camions toupies, etc.

GTC® s'applique sur tous les supports sans impact majeur (verre, caoutchouc, peinture, etc.).

70%
BIODÉGRADABLE





GUARDTECH LAITANCES®

Code produit 8444

Décapant laitances, ciment et chaux biodégradable pour matériel du BTP.

Guard Tech Laitances® (GTL®) est un décapant laitances et ciment de nouvelle génération pour l'entretien quotidien de tout le matériel utilisé dans le bâtiment et les travaux publics.

GTL® élimine les laitances, le ciment et la chaux sur tous les véhicules (citernes pulvérisateurs, camions toupies...) et sur les équipements du BTP.

GTL® a été pensé pour répondre aux différentes exigences des applicateurs en termes de sécurité lors de la mise en oeuvre, d'efficacité, d'impact sur l'environnement et de respect des surfaces traitées.

Contrairement aux produits acides classiques, GTL® n'est pas classé corrosif, ce qui limite fortement le risque de dangerosité lors de son utilisation.

GTL® est un produit écologique formulé avec des molécules organiques. Il est biodégradable à 70% et contient peu de COV.

AVANTAGES

- DÉCAPANT PUISSANT
- EFFICACITÉ RAPIDE
- N'ALTÈRE PAS LES ÉQUIPEMENTS
- NON CORROSIF: PRÉSERVE LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR


Idéal pour le nettoyage de :

- Véhicules (citernes pulvérisateurs, camions toupies etc.)
- Équipement utilisé dans les usines BPE et dans les travaux publics (banches métalliques, bennes à béton...).

GTL® s'applique sur tous les supports sans impact majeur (verre, caoutchouc, peinture, etc.).

70%
BIODÉGRADABLE





GUARD TECH WASH & GO®

Code produit 8600

Shampooing mousse active biodégradable pour véhicules utilitaires.

Guard Tech Wash & Go® (GT Wash & Go®) un shampooing dégraissant, décapant laitances de nouvelle génération.

GT Wash & Go® est très efficace pour éliminer les laitances, les huiles et les graisses ainsi que le film routier.

GT Wash & Go® n'est pas classé corrosif, ce qui permet de renforcer la sécurité lors de son utilisation. Sans phosphate, sans soude ni potasse, il a été pensé pour répondre aux différentes exigences des applicateurs en termes d'efficacité, de sécurité, de mise en œuvre et d'impact sur l'environnement.

AVANTAGES

- NETTOYANT PUISSANT À ACTION RAPIDE
- SIMPLE ET RAPIDE À APPLIQUER
- NON-CORROSIF, NON IRRITANT
- PRÊT À L'EMPLOI

Idéal pour l'entretien hebdomadaire des véhicules du BTP, véhicules utilitaires ou poids lourds.

70%
BIODÉGRADABLE





GUARD TECH NEUTRALIZER®

Code produit 8222

Huile de protection anti-adhérente et nettoyante pour malaxeurs.

Guard Tech Neutralizer® (GTN®) est un produit curatif et préventif destiné à protéger le matériel et à nettoyer les dépôts de béton.

1. Action curative :

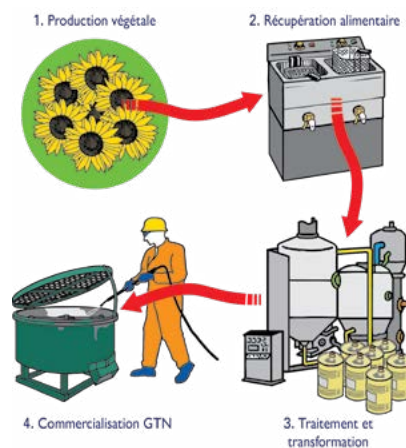
Par une application quotidienne, GTN® dissout couche par couche les dépôts de béton qui ont déjà bien adhéré. Appliqué en fin de journée sur des installations incrustées de béton, il agit la nuit réduisant ainsi les dépôts.

2. Action préventive :

Par ses propriétés de protection, GTN® évite l'encrassement du matériel par du béton, et facilite l'entretien. Le produit permet ainsi d'augmenter la durée de vie du matériel.

GTN® s'applique sur tous supports sans impact majeur (métal, peintures, etc.) et sans risque pour l'utilisateur.

100% ORIGINE VÉGÉTALE



GTN® est un produit révolutionnaire formulé avec des **matières premières 100% végétales** dont 91% provient du recyclage de corps gras de 2^{ème} génération.

GTN® ne contient pas de produits provenant de la pétrochimie, ni de métaux lourds et n'est pas classé corrosif. Il est de ce fait moins dangereux que les autres produits du marché. **Il est biodégradable à 90% et ne contient que peu de COV.**

IDÉAL POUR L'ENTRETIEN DES :
malaxeurs, moules
béton... et tous les
équipements du BTP

AVANTAGES

- DISSOUT LES RÉSIDUS DE BÉTON ET DE MORTIER
- LIMITE L'ADHÉRENCE DU BÉTON
- N'ALTÈRE PAS LES ÉQUIPEMENTS
- NON-CORROSIF, NON IRRITANT



D'COFFREGUARD[®]
MINÉRAL

Code produit 7510

Agent de démoulage différé minéral.

D'MouldGuard[®] Minéral est un agent de décoffrage d'origine minérale sans solvants pétroliers pour béton et mortier.

D'Coffre Guard[®] Minéral est destiné aux démoulages différés de tous types de bétons blancs ou colorés (architectoniques, fibrés, Hautes Performances...). Il supprime toute adhérence du béton ou de laitance sur le coffrage et ne laisse pas de trace huileuse sur le béton.

D'Coffre Guard[®] Minéral facilite le décoffrage et permet l'application ultérieure d'enduits ou peintures.

S'utilise exclusivement sur chantier et sur coffrage acier, bois, contre-plaqué, plastique, polyester (autres supports nous consulter)

AVANTAGES

- SUPPRIME TOUTE ADHÉRENCE DU BÉTON OU DE LAITANCE SUR LE COFFRAGE
- NE LAISSE PAS DE TRACE HUILEUSE SUR LE BÉTON
- PERMET L'APPLICATION ULTÉRIEURE D'ENDUITS OU PEINTURES

PRODUITS POUR BÉTON

Nous accompagnons les préfabricants béton en développant des solutions sur mesure pouvant être adaptées sur leur chaîne de production. Nos produits sont dédiés au soin des bétons et BFUHP. Nous proposons quatre gammes de produits destinés au nettoyage, à la protection et à l'embellissement de tous les types de bétons.



SOMMAIRE

NETTOYANTS ET DÉCAPANTS

Net'Guard® Eco Préparation Surface	p. 14
Net'Guard® Eco Maintenance	p. 15
GraffiGuard® 2060	p. 16

PRODUITS DE PROTECTION

ProtectGuard® Spécial Béton	p. 17
ProtectGuard® EM Spécial Béton	p. 18
ProtectGuard® CE Spécial Béton	p. 19
ImperGuard® CE Spécial Béton	p. 20
ImperGuard® RF	p. 21
ImperGuard® SV	p. 22
ProtectGuard® BF 24H	p. 23
AntiGraffitiGuard® Premium	p. 24
Primaire Guard®	p. 25
Dtox Guard® INT	p. 26
Dtox Guard® EXT	p. 27

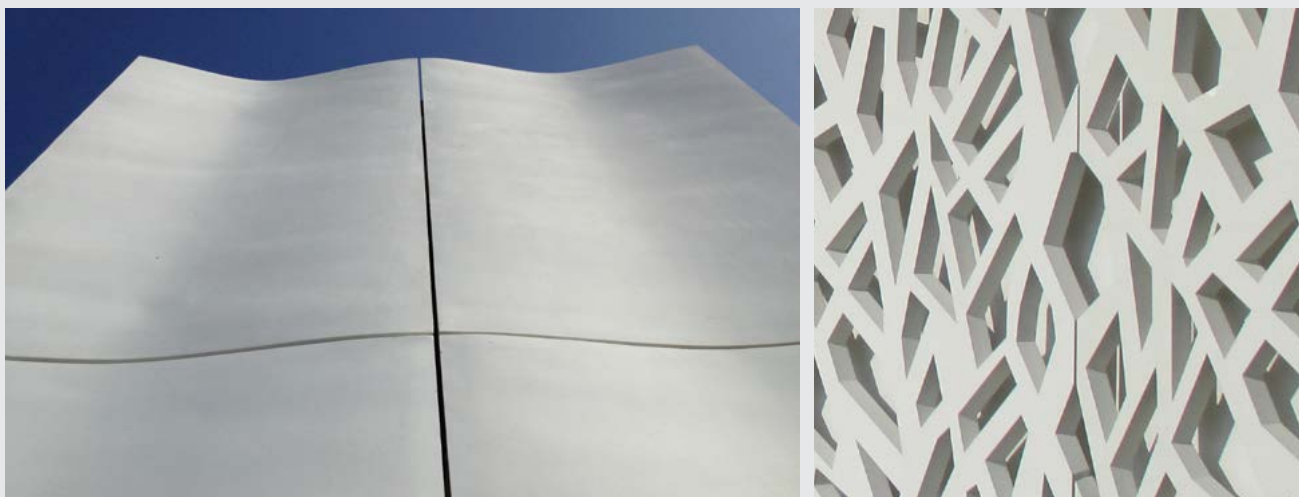
PRODUITS DE DÉCORATION

ProtectGuard® Color	p. 28
ProtectGuard® Color AntiGraffiti	p. 29
ProtectGuard® Color Thermique	p. 30
ImperGuard® Color Lasure Silicatée	p. 31
Minéral Paint Guard® Spécial Sols	p. 32

Trouvez le produit adapté à votre problématique

PROTECTION	PRODUITS	PROPRIÉTÉS						
		Absorption d'eau	Oléofuge / anti-taches	Anti-graffiti	Résistance à l'abrasion	Remontées d'efflorescences	Elimination de la pollution	Respect de l'environnement
	ProtectGuard® Spécial Béton	★★	★★★★★	★★★	★★★★	★★	✗	★★★★★
	ProtectGuard® EM Spécial Béton	★★★	★★★★★	★★	★★★	★★★	✗	★★★
	ProtectGuard® CE Spécial Béton	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	✗	✗
	ImperGuard® CE Spécial Béton	★★★★	✗	✗	★★★★	★★★★	✗	★★
	ImperGuard® RF	★★★★★	✗	✗	★★★★	★★★★★	✗	✗
	ImperGuard® SV	★★★	✗	✗	★★★★	★★★	✗	✗
	ProtectGuard® BF 24H	★★★	★★★	★★	★	★★★	✗	★★★
	AntiGraffiti Guard® Premium	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★★★	✗	★★★
	DtoxGuard® Int	✗	✗	✗	★	✗	★★★★★	★★★★★
	DtoxGuard® Ext	✗	✗	✗	★	✗	★★★★★	★★★★★

DÉCORATION	PRODUITS	PROPRIÉTÉS						
		Absorption d'eau	Oléofuge / anti-taches	Anti-graffiti	Résistance à l'abrasion	Remontées d'efflorescences	Diminution de l'absorption de chaleur	Possibilités esthétiques (opacité, haute joaillerie, couleurs sur mesure...)
	ProtectGuard® Color	★★★★	★★★★	★	★★	★★★★	✗	★★★★★
	ProtectGuard® Color AntiGraffiti	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	✗	★★★★★
	ProtectGuard® Color Thermique	★★★★	★★★★	★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★
	ProtectGuard® Color AntiGraffiti Thermique	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
	ImperGuard® Color Lasure Silicatée	★★	✗	✗	★★	★★	✗	★★
	Minéral Paint Guard® Spécial Sols	★★	★★★	✗	★★★★★	★★★	✗	★★★



NET'GUARD® ECO

PRÉPARATION SURFACE

Code produit 1344

Nettoyant décapant / préparateur de surface pour béton.

Net'Guard® Eco Préparation Surface est un décapant de nouvelle génération utilisé pour préparer le béton avant l'application d'un produit de finition.

Net'Guard® Eco Préparation Surface est un décapant qui permet de supprimer rapidement les laitances de mortier ou de béton, les dépôts de tartre, les traces d'efflorescences.

Net'Guard® Eco Préparation Surface s'utilise avant l'application d'un produit de protection Guard Industrie pour préparer la peau du béton et faciliter ainsi la bonne imprégnation du produit de finition.

Net'Guard® Eco Préparation Surface est beaucoup moins agressif que les autres produits du marché (il n'est pas classé et étiqueté corrosif ou irritant).

Net'Guard® Eco Préparation Surface ne nécessite pas de neutralisation après rinçage à l'eau.

AVANTAGES

- NETTOYANT PUISSANT
- OUVRE LA POROSITÉ
- AMÉLIORE LA PÉNÉTRATION DES PRODUITS
- EFFICACITÉ RAPIDE
- NON CORROSIF - NON IRRITANT

Utilisation:

- Améliore la pénétration des produits de finition

Idéal pour nettoyer :

- Résidus de ciment,
- Efflorescences sur sols et murs,
- Dépôts calcaires, etc.

NOTE:

En cas de fibres métalliques, ne pas utiliser Net'Guard® Eco Préparation Surface pour nettoyer le béton mais Net'Guard® Eco Maintenance.

70%
BIODEGRADABLE





NET'GUARD® ECO

MAINTENANCE

Code produit I354

Nettoyant dégraissant pour l'entretien des bétons protégés.

Net'Guard® Eco Maintenance est un nettoyant / détergent concentré conçu pour l'entretien des bétons protégés par un produit de protection.

Net'Guard® Eco Maintenance est conçu pour le nettoyage, l'entretien et la maintenance quotidienne des bétons protégés par un produit de protection de la gamme ProtectGuard® et ProtectGuard® Color.

Net'Guard® Eco Maintenance élimine les taches, les traces de pollution et les salissures grasses (huile, graisse alimentaire...) sans altérer le béton ni la protection. Net'Guard® Eco Maintenance aide à maintenir la propreté et l'aspect neuf du béton.

Net'Guard® Eco Maintenance peut également être utilisé pour éliminer les taches et les résidus gras (huile de stockage, de décoffrage...). Il peut ainsi être utilisé en amont du Net'Guard® Eco Préparation Surface pour une préparation parfaite du béton avant application d'un produit de protection.

Net'Guard® Eco Maintenance est composé de molécules respectueuses de l'environnement et facilement biodégradables.

Utilisation:

- Nettoyage et entretien des bétons protégés avec un produit de protection
- Peut être utilisé en amont du Net'Guard® Eco Préparation Surface pour une préparation parfaite du béton.
- Utilisation pour le nettoyage de bétons avec fibres métalliques.

60%
BIODEGRADABLE



AVANTAGES

- NETTOYANT PUISSANT
- ACTION RAPIDE
- ÉLIMINE LES TACHES ET LES GRAISSES
- N'ALTÈRE PAS LE PRODUIT DE PROTECTION
- NON CORROSIF - NON IRRITANT



GRAFFIGUARD® 2010

Code produit 1210

Nettoyant de graffitis spécial surfaces protégées par une protection anti-graffiti.

GraffiGuard® 2010 est un nettoyant spécialement conçu pour éliminer les graffitis sur les surfaces protégées par un produit de protection.

GraffiGuard® 2010 élimine les tags et les graffitis sur toutes les surfaces protégées par les produits bi-composant AntiGraffiti Guard® Premium Spécial Béton et ProtectGuard Guard® Color AntiGraffiti.

GraffiGuard® 2010 n'altère pas la surface, le produit de protection n'a pas besoin d'être réappliqué après l'élimination du graffiti.

AVANTAGES

- NETTOYANT PUISSANT
- ÉLIMINE FACILEMENT TOUS TYPES DE GRAFFITIS
- PRÊT À L'EMPLOI, FACILE À UTILISER
- N'ALTÈRE PAS LE PRODUIT DE PROTECTION

Idéal pour nettoyer :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Surfaces protégées par un produit bi-composant Guard Industrie



PROTECT GUARD®

SPÉCIAL BÉTON

Code produit 2115

Hydrofuge, oléofuge et anti-graffitis invisible pour béton.

ProtectGuard® Spécial Béton est produit de protection hydrofuge et oléofuge du béton.

ProtectGuard® Spécial Béton protège durablement tous les bétons poreux et peu poreux. Il prévient les principales causes de dégradations comme la pollution atmosphérique, les salissures grasses, les infiltrations, les graffitis... Il retarde le vieillissement du support et facilite son entretien.

ProtectGuard® Spécial Béton est un produit d'imprégnation permanent, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

ProtectGuard® Spécial Béton 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.

ProtectGuard® Spécial Béton est un produit écologique en phase aqueuse et sans solvants pétroliers.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES GRAFFITIS
- NE FORME PAS DE FILM, LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE À L'ABRASION
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Sols
- Extérieur
- Intérieur

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



EFFICACITÉ
GARANTIE

10
ANS

100%
BIODEGRADABLE





PROTECTGUARD® EM

SPÉCIAL BÉTON

Code produit 2135

Hydrofuge et oléofuge avec effet mouillé pour béton.

ProtectGuard® EM Spécial Béton est une lasure pour le traitement hydrofuge et oléofuge du béton.

ProtectGuard® EM Spécial Béton protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et des taches de toutes natures. Il facilite l'entretien du béton et permet de prévenir les principales causes de vieillissement comme les salissures grasses, les infiltrations...

ProtectGuard® EM Spécial Béton est un produit écologique, complètement en phase aqueuse (non toxique, sans solvants pétroliers).

ProtectGuard® EM Spécial Béton est une lasure d'imprégnation, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus il résiste parfaitement à l'abrasion, aux rayures et aux UV (ne jaunit pas dans le temps).

Existe en finition mate ou brillante.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES TACHES
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE À L'ABRASION
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL
- EXISTE EN FINITION MATE OU BRILLANTE

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

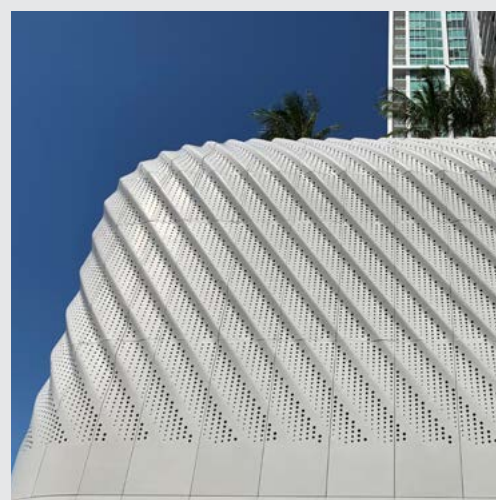
- Façades
- Sols
- Extérieur
- Intérieur

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



80%
BIODEGRADABLE





PROTECT GUARD® CE
SPÉCIAL BÉTON



Code produit 2142

Hydrofuge et oléofuge haute pénétration pour béton. Conforme norme EN 1504-2.

ProtectGuard® CE Spécial Béton est le produit de référence pour protéger les bétons utilisés dans le bâtiment.

ProtectGuard® CE Spécial Béton protège tous les bétons contre l'eau, les chlorures, la corrosion et la carbonatation.

ProtectGuard® CE Spécial Béton est un produit hautement pénétrant (> 10 mm) qui offre une protection en profondeur du béton.

ProtectGuard® CE Spécial Béton retarde le vieillissement du béton et facilite son entretien.

ProtectGuard® CE Spécial Béton est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

ProtectGuard® CE Spécial Béton est un produit de protection des bétons bénéficiant du marquage CE, conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES CHLORURES
- ANTI-TACHES ET ANTI-SALISSURES
- TRÈS FORT POUVOIR PÉNÉTRANT (>10 MM)
- PRÉVIENT LA CORROSION DES ARMATURES
- HAUTE RÉSISTANCE AUX ALKALIS
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Sols
- Extérieur
- Intérieur

Produit conforme marquage CE.



EFFET PERLANT
EAU + HUILE



EFFICACITÉ
GARANTIE

10
ANS

TESTÉ & CERTIFIÉ
selon norme ASTM E84 avec
un résultat de Classe A



Information complète sur
www.tbwcert.com



IMPERGUARD® CE
SPÉCIAL BÉTON



Code produit 2080

Hydrofuge pour béton. Conforme norme EN 1504-2.

ImperGuard® CE Spécial Béton est un hydrofuge haute performance pour béton.

ImperGuard® CE Spécial Béton protège tous les bétons contre l'eau, les chlorures, la corrosion et la carbonatation.

ImperGuard® CE Spécial Béton est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

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.

ImperGuard® CE Spécial Béton est un produit de protection des bétons bénéficiant du marquage CE, conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES CHLORURES
- PRÉVIENT LA CORROSION DES ARMATURES
- HAUTE RÉSISTANCE AUX ALKALIS
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

Produit conforme marquage CE.

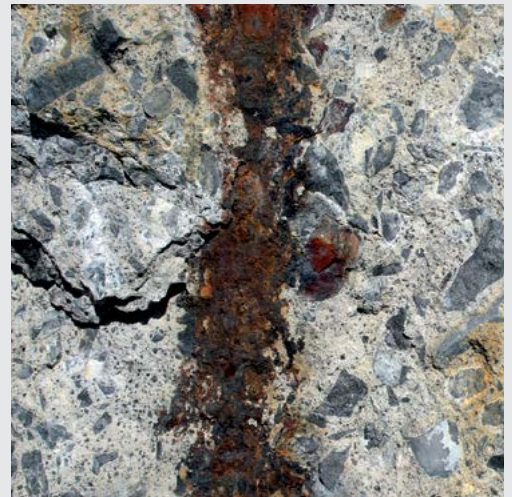


PROTECTION
 HYDROFUGE



EFFICACITÉ
 GARANTIE

5
 ANS



IMPERGUARD® RF

Code produit 2050

Hydrofuge haute pénétration pour béton. Conforme norme EN 1504-2.

ImperGuard® RF est un produit d'imprégnation incolore sans solvant destiné à protéger en profondeur les bétons.

ImperGuard® RF protège les bétons contre l'eau, l'humidité, les chlorures, la carbonatation et la corrosion.

ImperGuard® RF est un produit hautement pénétrant (> 10 mm) qui offre une protection en profondeur du béton.

Appliqué avant un produit de protection incolore ou coloré, ImperGuard® RF améliore la protection contre l'eau.

ImperGuard® RF est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

ImperGuard® RF est un produit de protection des bétons bénéficiant du marquage CE, conforme aux exigences de la norme NF EN 1504-2.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES CHLORURES
- TRÈS FORT POUVOIR PÉNÉTRANT (>10 MM)
- PRÉVIENT LA CORROSION DES ARMATURES
- HAUTE RÉSISTANCE AUX ALKALIS
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

Produit conforme marquage CE.

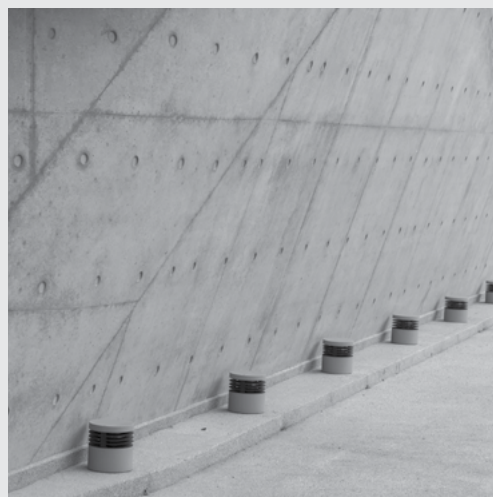


PROTECTION HYDROFUGE



EFFICACITÉ GARANTIE

15 ANS



IMPERGUARD® SV

Code produit 2030

Hydrofuge solvanté pour béton.

ImperGuard® SV est un produit solvanté extrêmement performant destiné à la protection hydrofuge des bétons.

ImperGuard® SV possède des performances exceptionnelles à l'eau et permet de protéger les bétons poreux et peu poreux contre la pénétration des eaux pluviales.

ImperGuard® SV limite ainsi les effets néfastes dus à l'humidité: pluies acides, érosion, cycle gel/dégel, formation de mousses et lichens, efflorescences...

ImperGuard® SV est un produit d'imprégnation non filmogène. Incolore après application, il ne modifie ni l'aspect, ni la nature du support traité. ImperGuard® SV résiste aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES CHLORURES
- FORT POUVOIR PÉNÉTRANT
- PRÉVIENT LA CORROSION DES ARMATURES
- HAUTE RÉSISTANCE AUX ALKALIS
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

EFFET PERLANT
EAU



EFFICACITÉ
GARANTIE

5
ANS



PROTECTGUARD® BF 24H

BÉTON FRAIS

Code produit 2125

Protection des bétons jeunes alcalins de moins de 28 jours.

ProtectGuard® BF 24H est un produit hydro-oléofuge destiné à protéger les bétons jeunes / alcalins.

ProtectGuard® BF 24H protège les bétons frais contre l'eau, les efflorescences, l'huile, les taches, les salissures de toutes natures et les graffitis. Les surfaces traitées avec ProtectGuard® BF 24H se détériorent moins rapidement et l'entretien est facilité.

Grâce à sa composition spécifique, ProtectGuard® BF 24H peut être appliqué sur béton durci 24 heures après la mise en œuvre sur chantier ou même dès la sortie du moule des éléments fabriqués.

ProtectGuard® BF 24H diminue l'apparition du moule à la surface du béton et protège durant le transport et le stockage.

ProtectGuard® BF 24H est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Il résiste aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

ProtectGuard® BF 24H existe en version mate ou satinée.

ProtectGuard® BF 24H est un produit écologique en phase aqueuse et sans solvants pétroliers.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



80%
BIODEGRADABLE



AVANTAGES

- PROTECTION CONTRE L'EAU, L'HUILE ET LES TACHES
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL
- EXISTE EN FINITION MATE OU SATINÉE



ANTI GRAFFITI GUARD® PREMIUM

Code produit 2212

Protection anti-graffiti permanente pour béton.

AntiGraffiti Guard® Premium est un produit anti-graffitis bi-composant très performant.

Formulé avec des résines de nouvelle génération, il est beaucoup plus efficace en terme de protection de tous les bétons poreux et peu poreux contre les graffitis ou les tags de toutes natures (peintures, feutres...) et les salissures.

AntiGraffiti Guard® Premium Spécial Béton permet une protection permanente des surfaces traitées. Il résiste à une dizaine de nettoyages (en utilisant le nettoyant anti-graffitis GraffitiGuard® 2060) et n'a donc pas besoin d'être réappliqué après un enlèvement de graffiti.

AntiGraffiti Guard® Premium offre également une protection contre l'abrasion et les rayures. AntiGraffiti Guard® Premium existe en version brillante ou satinée.

AVANTAGES

- PROTECTION ANTI-GRAFFITI
- PROTECTION CONTRE L'EAU ET LES TACHES
- BONNE RÉSISTANCE À L'ABRASION
- RÉSISTE AUX UV ET AU GEL
- EXISTE EN FINITION BRILLANTE OU SATINÉE

NOTE

Avant application d'AntiGraffitiGuard® Premium, toujours appliquer **Primaire Guard®** ou **Primaire Guard® Color**, développés pour promouvoir l'adhésion de produits bi-composants sur béton.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



ANTI-GRAFFITI



80%
BIODEGRADABLE





PRIMAIREGUARD®

Code produit 9040

Primaire d'accrochage pour produits bi-composants sur bétons.

Primer Guard® est un primaire d'accrochage incolore.

Primaire Guard® est destiné à être utilisé comme primaire avant toute application des produits bi-composants de la gamme Guard Industrie: ProtectGuard Color® AntiGraffiti ou AntiGraffiti Guard® Premium.

Primaire Guard® facilite l'adhérence par sa capacité à se fixer fortement sur le matériau. Il permet ainsi d'assurer la parfaite tenue des produits bi-composants.

Primaire Guard® est un produit d'imprégnation, il laisse le support perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

AVANTAGES

- GARANTIT L'ADHÉRENCE PARFAITE DES PRODUITS BI-COMPOSANTS
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- INCOLORE

PRIMAIREGUARD®
C O L O R

Primaire Guard® est également disponible en **version colorée**. Il peut être utilisé pour homogénéiser la couleur du béton, corriger les défauts de teinte ou accentuer la couleur finale de la lasure.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur

L'application de Primaire Guard® est essentielle pour assurer l'aspect final et la performance du revêtement.

80%
BIODEGRADABLE





DTOXGUARD® INT

Code produit 2720

Lasure dépolluante fonctionnant par photocatalyse. Purifie l'air intérieur.

DtoxGuard® Int est une lasure décontaminante destinée à purifier l'air intérieur.

DtoxGuard® Int est une imprégnation incolore bi-composante destinée aux supports verticaux intérieurs ainsi qu'aux plafonds.

DtoxGuard® Int contient du dioxyde de titane (TiO_2) qui agit comme un catalyseur. Au contact de la lumière naturelle ou artificielle, le TiO_2 est activé. Le TiO_2 dégrade les principaux polluants présents dans l'air intérieur: les COV tels que les BTEX, le formaldéhyde mais aussi les oxydes d'azote (NO_x).

DtoxGuard® Int est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau. Incolore, il ne modifie pas la nature du support traité. De plus, il résiste parfaitement aux UV et ne jaunit pas dans le temps.

AVANTAGES

- PURIFIE L'AIR INTÉRIEUR EN DÉGRADANT LES POLLUANTS
- TECHNOLOGIE PHOTOCATALYTIQUE
- EFFICACE CONTRE LES COV, FORMALDEHYDE, BTEX, NO_x
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Intérieur

90% BIODEGRADABLE





DTOXGUARD® EXT

Code produit 2700

Lasure dépolluante fonctionnant par photocatalyse. Purifie l'air extérieur.

DtoxGuard® Ext est une lasure décontaminante et auto-nettoyante destinée à purifier l'air extérieur.

DtoxGuard® Ext purifie l'air en dégradant la pollution (oxydes d'azote - NOx) par photocatalyse.

DtoxGuard® Ext dégrade aussi les salissures organiques pouvant se déposer sur une surface traitée. Celle-ci reste ainsi propre par rinçage naturel par l'eau de pluie.

DtoxGuard® Ext est un produit d'imprégnation, non filmogène, le support reste ainsi perméable à l'air et à la vapeur d'eau.

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.

AVANTAGES

- PURIFIE L'AIR INTÉRIEUR EN DÉGRADANT LES POLLUANTS ET LES SALISSURES ORGANIQUES
- TECHNOLOGIE PHOTOCATALYTIQUE
- AUTO-NETTOYANT
- EFFICACE CONTRE LES OXYDES D'AZOTE - NOX
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT

Idéal pour protéger :

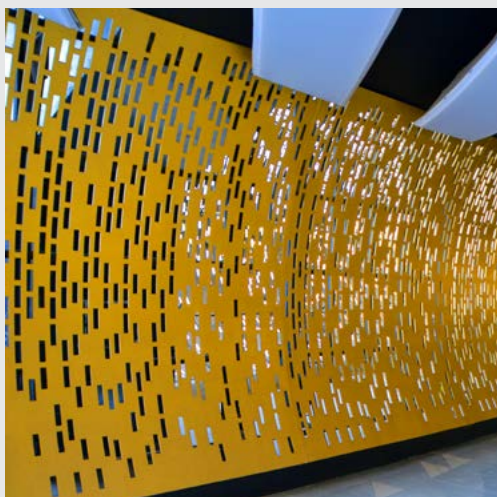
- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur

90%
BIODEGRADABLE





Code produit 9850

Lasure colorée : embellit et protège le béton contre l'eau et les taches.

ProtectGuard® Color est un produit deux en un destiné à colorer et protéger le béton.

ProtectGuard® Color est une lasure semi-transparente non couvrante qui teinte le béton tout en respectant sa minéralité.

ProtectGuard® Color permet de personnaliser à la fois la teinte et la finition du béton. Le choix extrêmement varié de teintes et d'opacités permet d'obtenir un rendu unique et personnalisable à l'infini.

ProtectGuard® Color protège durablement les bétons contre les principales causes de dégradations. Les supports traités résistent à la pénétration de l'eau, de l'huile, des taches et des salissures. La propreté des surfaces traitées est ainsi assurée.

AVANTAGES

- HYDROFUGE ET ANTI-TACHES
- LASURE D'IMPRÉGNATION COLORÉE
- OPACITÉ DE 10% À 100%
- HAUTE RÉSISTANCE AUX UV
- EXISTE EN FINITION MATE OU BRILLANTE

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur



Disponible en :

- 42 teintes standard
- 32 teintes «haute joaillerie»
- Teintes sur mesure disponibles

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



EFFICACITÉ
GARANTIE

10
ANS

80%
BIODEGRADABLE



TESTÉ & CERTIFIÉ
selon norme ASTM E84 avec
un résultat de Classe A



Information complète sur
www.tbwcert.com



PROTECT GUARD®

C O L O R

ANTIGRAFFITI

Code produit 9107

Lasure colorée : embellit et protège le béton contre l'eau, les taches et les graffitis.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti est un produit deux en un destiné à colorer et protéger le béton.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti est une lasure semi-transparente non couvrante qui teinte le béton tout en respectant sa minéralité.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti permet de personnaliser à la fois la teinte et la finition du béton. Le choix extrêmement varié de teintes et d'opacités permet d'obtenir un rendu unique et personnalisable à l'infini.

ProtectGuard® Color AntiGraffiti protège durablement les bétons contre les principales causes de dégradations. Les supports traités résistent à la pénétration de l'eau, de l'huile, des taches et des salissures. ProtectGuard® Color AntiGraffiti offre également une **protection anti-graffiti qui résiste à 15 détagages**.

AVANTAGES

- HYDROFUGE ET ANTI-TACHES
- PROTECTION ANTI-GRAFFITI
- LASURE D'IMPRÉGNATION COLORÉE
- OPACITÉ DE 10% À 100%
- HAUTE RÉSISTANCE AUX UV
- EXISTE EN FINITION SATINÉE OU BRILLANTE

NOTE

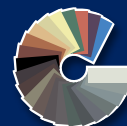
Avant application de ProtectGuard® Color AntiGraffiti, **toujours appliquer Primaire Guard® ou Primaire Guard® Color**, développés pour promouvoir l'adhésion de produits bi-composants sur béton.

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur



Disponible en :

- 42 teintes standard
- 32 teintes «haute joaillerie»
- Teintes sur mesure disponibles

**EFFET PERLANT
EAU + HUILE**



ANTI-GRAFFITI

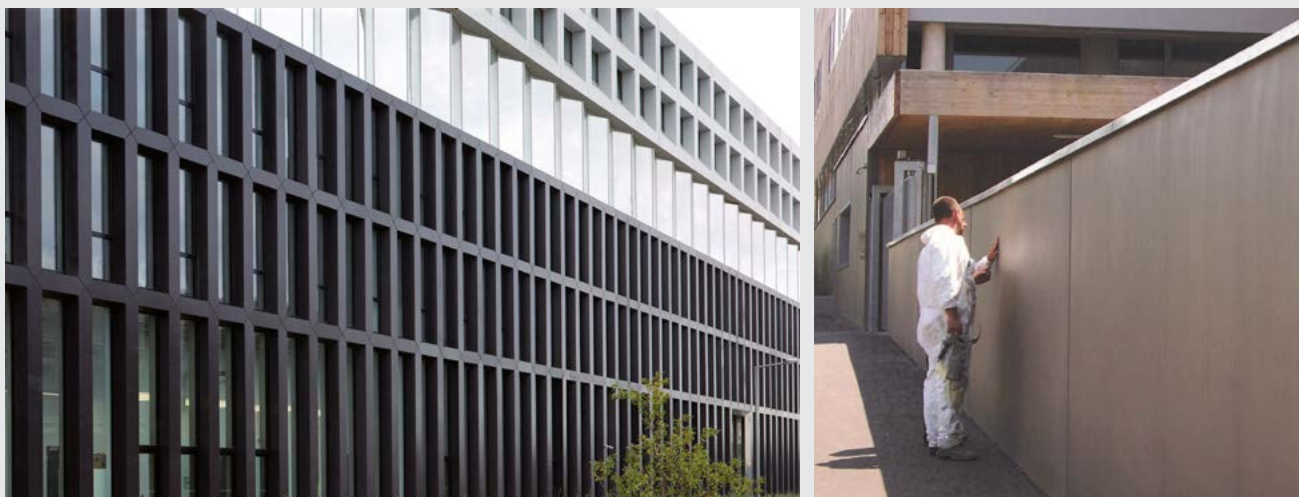


**EFFICACITÉ
GARANTIE**

**5
ANS**

**80%
BIODEGRADABLE**





Code produit 9854

Lasure thermique hydro-oléofuge : réduit l'absorption de chaleur du béton.

ProtectGuard Color Thermique est issu d'une nouvelle technologie à base de pigments froids qui réfléchissent l'énergie et réduisent l'absorption de chaleur du béton.

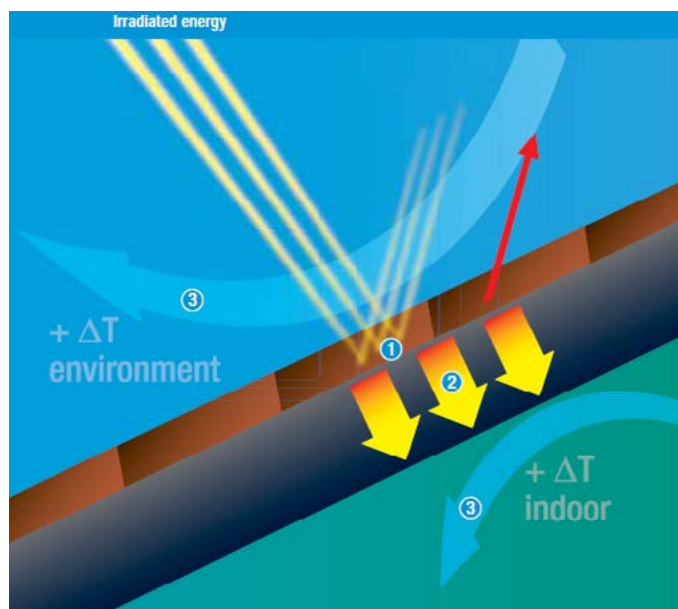
Sous l'effet du rayonnement du soleil, les teintes sombres appliquées sur les bétons absorbent l'énergie. Le béton monte rapidement en température et se fragilise.

Le DTU59.1 proscrie de ce fait l'utilisation de toute couleur avec un coefficient d'absorption > 0.7 c'est-à-dire un taux de réflexion solaire (TSR) $< 30\%$.

Pour remédier à cette problématique, Guard Industrie a développé un pigment noir «froid». L'utilisation de ce pigment réduit le taux d'absorption et augmente le taux de réflexion solaire (TSR).

Les couleurs sombres chauffent moins et tiennent mieux dans le temps. Elles deviennent également conformes au DTU59.1.

ACTION DU PIGMENT FROID



TECHNOLOGIE THERMIQUE DISPONIBLE POUR :



- Un revêtement sombre classique absorbe le rayonnement solaire et :
- Réfléchit peu de rayons visibles \gg il est sombre
 - Réfléchit peu de rayons infra-rouge \gg il chauffe (parce qu'il les garde)

- Un revêtement sombre avec pigments froids absorbe le rayonnement solaire et :
- Réfléchit peu de rayons visibles \gg il est sombre
 - Réfléchit beaucoup de rayons infra-rouge \gg il chauffe peu (parce qu'il les rejette)



Code produit 9730

Lasure minérale silicatée pour l'esthétique et la protection du béton.

ImperGuard® Color Lasure Silicatée est une imprégnation minérale silicatée à faible opacité destinée à colorer et protéger le béton.

ImperGuard® Color Lasure Silicatée est un système composé de deux produits (une base colorée et un diluant) destiné à teinter le béton avec une faible opacité.

ImperGuard® Color Lasure Silicatée peut être dilué avec ImperGuard® Color Diluant Silicaté pour obtenir l'opacité désirée.

ImperGuard® Color Lasure Silicatée ne forme pas de film et respecte parfaitement l'aspect minéral naturel du béton.

ImperGuard® Color Lasure Silicatée protège durablement le béton contre la pénétration de l'eau et limite ainsi les effets néfastes dus à l'humidité: infiltrations, pluies acides, érosion, cycle gel/dégel, formation de mousses et lichens, apparition d'efflorescences ou de salpêtre... ImperGuard® Color Lasure Silicatée possède également des propriétés anti-poussière qui durcissent en surface.

Le système ImperGuard® Color Lasure Silicatée est conforme à la norme AFNOR NFT 36-005 : Famille I classe Ib.

AVANTAGES

- HYDROFUGE
- LASURE D'IMPRÉGNATION COLORÉE
- EXCELLENTE ADHÉRENCE
- TENUE DE LA COULEUR GARANTIE 25 ANS
- HAUTE RÉSISTANCE AUX UV

Idéal pour protéger :

- Tous types de bétons: standards, renforcés, fibrés, haute performance (BFUHP, GRC)

Application :

- Façades
- Extérieur
- Intérieur



Disponible en :

- 42 teintes standard
- Opacité sur mesure

EFFET PERLANT EAU

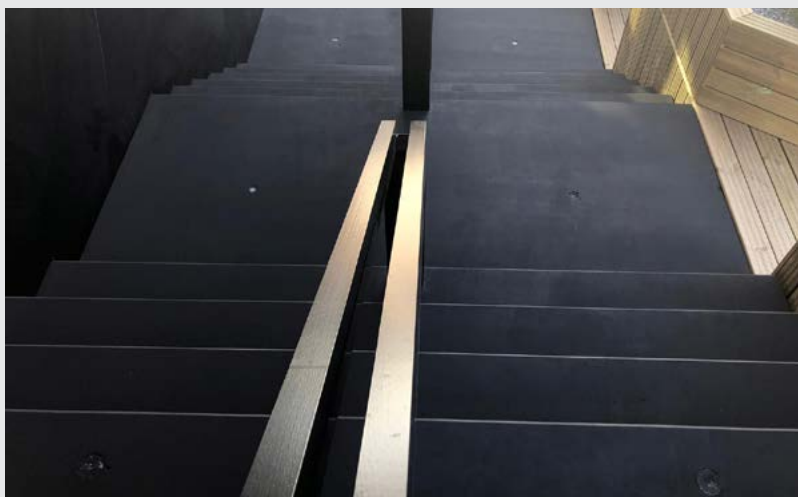


EFFICACITÉ GARANTIE

25 ANS

80% BIODEGRADABLE





MINÉRAL PAINT GUARD®

SPÉCIAL SOLS

Code produit 9400

Peinture minérale hydrofuge et oléofuge pour sols béton.

Minéral Paint Guard® Spécial Sols est un rénovateur coloré pour sols béton.

A la différence d'une peinture, Minéral Paint Guard® Spécial Sols est un produit d'imprégnation qui respecte l'aspect minéral du matériau et qui reste perméable à l'air et à la vapeur d'eau (pas d'écaillage ni de cloquage).

Minéral Paint Guard® Spécial Sols est disponible en 42 couleurs. Des teintes sur mesure peuvent également être développées selon les besoins du client.

Minéral Paint Guard® Spécial Sols protège durablement contre les principales causes de dégradations comme les taches, les salissures grasses, les infiltrations... La pénétration de l'eau, de l'huile et des salissures est ainsi fortement limitée et la propreté des surfaces traitées est assurée.

AVANTAGES

- HYDROFUGE ET ANTI-TACHES
- RÉSISTE AU TRAFIC PIÉTONNIER
- EXCELLENTE ADHÉRENCE
- LAISSE RESPIRER LE SUPPORT
- HAUTE RÉSISTANCE AUX UV

Idéal pour protéger :

- Dalles béton
- Chapes béton

Application :

- Sols
- Extérieur
- Intérieur



Disponible en :

- 42 teintes standard
- Teintes sur mesure disponibles

EFFET PERLANT
EAU + HUILE



80%
BIODEGRADABLE





1 Centre bus RATP (Thiais, France)

2 One Thousand Museum (Miami, USA)

3 Tour La Marseillaise (Marseille, France)

4 Hôtel W Palm (Dubai, Émirats Arabes Unis)

5 Siège social Vente-privée (Saint-Denis, France)



7 Qatar National Museum (Doha, Qatar)
8 Fondation Luma (Arles, France)

9 Manufacture de la Mode Chanel (Paris, France)
10 Siège social Cepovett (Gleize, France)



GUARD INDUSTRIE

7, rue Gutenberg - 93108 Montreuil Cedex – France

Tél: +33 (0)1 55 86 17 60 – Fax: +33 (0)1 48 58 16 89

E-mail: info@guardindustrie.com

