



Bewusst bauen.

Famille StoColor Dryonic®

Répond aux exigences
de presque tous les supports

Façade



Revêtements
de façade

Peintures

La peinture StoColor Dryonic® avec iQ Technology offre une foule de possibilités en matière de conception, se maintient longtemps et présente un degré élevé de tenue de la couleur et de durabilité. Sa formule innovante, qui suit le principe bionique, offre une protection écologique contre la dégradation due aux algues et aux champignons, et ce avec ou sans film de protection encapsulé.





Parce que les peintures de Sto ont bien d'autres atouts.

« Bewusst bauen » (« construire responsable »), c'est contribuer à façonner le monde de manière responsable. Un principe qui s'applique aussi à la peinture en extérieur. Les peintures à la technologie Dryonic® combinent de très bonnes performances avec l'iQ Technology, pour une résistance optimale aux intempéries et à la décoloration, et une protection contre la prolifération d'algues et de champignons.



En général, quand il s'agit de peinture, l'esthétique prime. Mais un design réussi ne consiste pas simplement à choisir la bonne nuance de couleur. Vu que les peintures sont sans cesse exposées aux intempéries, au vent et au soleil, et risquent donc de pâlir et d'être attaquées par des micro-organismes, elles doivent avoir bien d'autres qualités.

C'est exactement ce que Sto s'efforce d'offrir. Afin de proposer des peintures de haute qualité, aux propriétés innovantes, nous misons sur la recherche et sur le développement de technologies nouvelles. Un domaine de pointe en la matière est celui de la bionique, auquel nous nous consacrons depuis plus de 20 ans. Et c'est ce principe bionique qui est à l'origine de la famille Dryonic®.

Nous nous sommes inspirés d'un insecte : le scarabée du désert. Vivant dans le désert du Namib, il s'est parfaitement adapté aux conditions de son environnement. La sécheresse constante n'est pas un problème pour lui, puisqu'il peut

transformer la brume et la rosée en eau.

Son arme secrète : sa carapace, constellée de petites bosses microscopiques. Cette surface à la structure unique permet au scarabée du désert de liquéfier le brouillard. Tandis que les sommets hydrophiles de ses bosses permettent à l'eau de se condenser, les rainures hydrophobes guidant ensuite les gouttelettes. Nous avons traduit cette observation en une série de peintures super performantes. Sa surface à la structure particulière permet à la rosée et à la pluie qui se déposent sur la peinture de sécher en un temps record, ne laissant aucune chance aux algues et champignons. D'autres technologies complètent la formule et empêchent la décoloration et le réchauffement dus au soleil, même sur les supports en bois. Autrement dit, les peintures à la technologie Dryonic® vous garantissent des surfaces éclatantes pendant des années, sur presque tous les supports.

Photo à droite :
Maison, Lörrach, DE
Mise en œuvre :
Société GÖRING
GmbH, Maulburg, DE
Produits Sto : StoColor
Dryonic®, Stolit® K 2
Photo : Martin Baitinger,
Böblingen, DE



La nouvelle solution bionique de Sto s'inspire de l'anatomie du scarabée du désert pour des façades sèches.





La famille Dryonic®

Des toits et des façades propres pour longtemps, avec un minimum d'entretien

Des peintures puissantes à la technologie iQ pour les supports et les critères les plus divers.

StoColor Dryonic® G – peinture de façade

Grâce à sa composition, qui combine liant et matière de charge suivant le principe bionique, la technologie innovante Dryonic® produit une microstructure unique à la surface de la peinture.

Elle garantit ainsi un séchage ultrarapide de la façade après la pluie, le brouillard ou la rosée. La façade reste donc longtemps protégée des algues et des champignons, de manière durable et efficace.

Pour les bâtiments situés dans des zones extrêmement humides et à haut risque de formation d'algues et de champignons, StoColor Dryonic® G avec film de protection encapsulé est la solution idéale pour qu'une façade reste propre longtemps.

StoColor Dryonic® S – peinture de toiture

La technologie SunBlock protège la surface du toit de la décoloration due au rayonnement UV direct du soleil. StoColor Dryonic® S est disponible dans un large éventail de nuances, ce qui permet une grande liberté. Même les couleurs intenses aux pigments sensibles brilleront plus longtemps.

StoColor Dryonic® Wood – supports en bois

Pour un support exigeant comme le bois, nous avons développé StoColor Dryonic® Wood.

Ce membre de la famille Dryonic® est disponible dans toutes les variantes de couleurs et est doté de la technologie SunBlock. Ce qui veut dire qu'il est considérablement moins sujet à la décoloration due aux rayons UV.

En outre, il isole certaines des substances présentes dans le bois et préserve ainsi le support des décolorations.

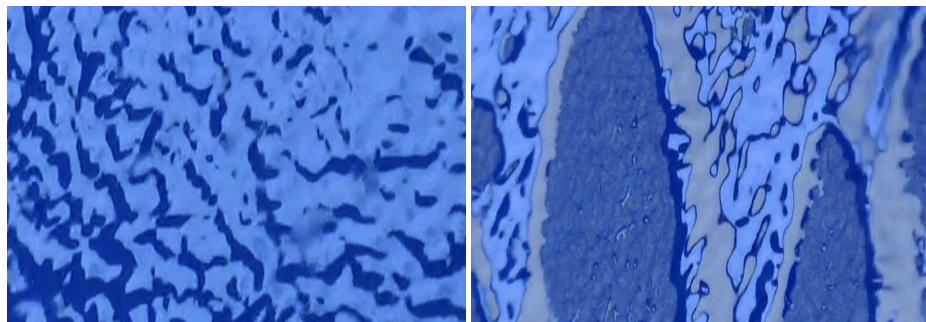
StoColor Dryonic® M – effet métallisé

Petit dernier de la famille Dryonic®, notre tout dernier produit à effet métallisé. Cette peinture de façade convient à presque tous les supports courants et est disponible dans presque toutes les nuances de couleur métallique. Grâce à sa technologie SunBlock, elle se prête aux designs les plus divers. Et vous pouvez même l'appliquer à l'intérieur.

Autrement dit, quelle que soit la nuance que vous choisissez, le matériau du support et les conditions météo, les peintures à la technologie Dryonic® vous garantissent des façades et des toitures sèches, qui resteront belles et éclatantes pour longtemps.

Photo à droite :
Boarding House, Lupburg, DE
Maître d'ouvrage :
FIT AG, Lupburg, DE
Plans : Berschneider +
Berschneider GmbH,
Pilsach, DE
Mise en œuvre :
Max Mauderer,
Neumarkt, DE
Produits Sto :
StoTherm Mineral,
StoDeco Panel,
StoColor Dryonic® G
avec technologie
X-black
Photo : Gerhard Hagen
Fotografie, Bamberg, DE

Test comparatif avec StoColor Dryonic®



À gauche : Peinture de façade standard. À droite : Grâce à sa composition spéciale de liant et matière de charge, StoColor Dryonic® forme à la surface une microstructure durable, qui évacue l'eau de manière optimale.





StoColor Dryonic® G

La peinture de façade polyvalente qui offre une protection naturelle contre la prolifération d'algues et de champignons



Qu'il s'agisse d'enduit décoratif, de béton, de briques, de façades en métal ou de plastique, StoColor Dryonic® G s'applique sur presque tous les supports courants. Cette peinture de façade protège à merveille le support contre la dégradation par les micro-organismes, notamment grâce à son film de protection encapsulé.

Vous voulez rafraîchir votre façade ? Avec StoColor Dryonic® G, vous optez pour une peinture de façade polyvalente et vous profiterez pendant des années des couleurs les plus intenses, avec un minimum d'entretien.

Avantages du produit

- Séchage très rapide après la pluie, le brouillard ou la rosée
- Technologie inspirée de la nature
- Disponible dans plus de 800 teintes
- Bonne résistance à l'impact mécanique (effet anti-rayures)
- Excellente protection contre la prolifération d'algues et de champignons
- Adhère à presque tous les supports
- Projection airless à faible émission de brouillard
- Aspect légèrement satiné visible selon l'angle de vue

Classes selon DIN EN 1062-1

- Diffusion de vapeur d'eau : V2 (moyen)
- Perméabilité à l'eau : W3 (faible)
- Perméabilité au CO₂ : Classe C1 (freine)

**Maison de repos,
Schwabmünchen, DE**
Plans : Höss Amberg +
Partner Architekten
mbB, Munich, DE
Produits Sto : StoColor
Dryonic® G
Photo : Martin Baitinger,
Böblingen, DE





StoColor Dryonic® S

La peinture de toiture aux couleurs stables avec protection contre le soleil



Votre toiture est exposée aux conditions météorologiques et au soleil, mais StoColor Dryonic® S, avec sa technologie SunBlock, fait rayonner même les couleurs intenses sur votre toit pour de nombreuses années. Faites votre choix parmi un large éventail de couleurs. Là aussi, la technologie Dryonic® garde votre toiture sèche et propre pour longtemps, bien qu'il ne s'agisse pas d'un support vertical. Pour revaloriser et protéger votre toit sans difficulté.

Classes selon DIN EN 1062-1

- Diffusion de vapeur d'eau : V2 (moyen)
- Perméabilité à l'eau : W3 (faible)
- Perméabilité au CO₂ : Classe C1 (freine)

Avantages du produit

- Séchage très rapide après la pluie, le brouillard ou la rosée
- Une combinaison de technologies de peinture inspirées par la nature
- Optez pour des couleurs intenses et vives, sans décoloration
- Une protection naturelle contre la prolifération des algues et des champignons
- Bonne résistance à l'impact mécanique (effet anti-rayures)
- Excellente adhérence sur des tuiles en terre cuite, ciment, Eternit, zinc...
- Projection airless à faible émission de brouillard
- Aspect légèrement satiné visible selon l'angle de vue

Habitation familiale à Dettingen/Teck, DE

Mise en œuvre : A. Baumann & Sohn GmbH Co. KG, Heubach, DE

Produits Sto : StoTherm Classic®, Stolit® K 3, StoColor Dryonic® S

Photo : Martin Baitinger, Böblingen, DE





StoColor Dryonic® Wood

La peinture qui protège les supports en bois exigeant



Que l'environnement soit humide ou sec, les supports en bois voient souvent proliférer les algues et les champignons. Avec StoColor Dryonic® Wood, ces supports en bois garderont longtemps leur beauté. La technologie SunBlock protège des rayons UV, tandis que la technologie X-black empêche la surface de se réchauffer. Par ailleurs, cette peinture isole de nombreuses substances présentes dans le bois, empêchant ainsi le support de se décolorer.

Avantages du produit

- Une combinaison de technologies de peinture inspirées par la nature
- Optez pour des couleurs intenses et vives, sans décoloration
- Excellente protection contre la prolifération d'algues et de champignons
- Bonne résistance à l'impact mécanique (effet anti-rayures)
- Les grains et la structure du bois restent visibles
- Isole de nombreuses substances présentes dans le bois
- Pour revêtements de façade en bois, abris de jardin, traverses de toit, clôtures...
- Aspect mat à satiné

Classes selon DIN EN 1062-1

- Diffusion de vapeur d'eau : V2 (moyen)
- Perméabilité à l'eau : W3 (faible)
- Perméabilité au CO₂ : Classe C1 (freine)



Habitation familiale, Königsbach-Stein, DE
Mise en œuvre : Malerfachbetrieb Oliver Herdt,
Königsbach-Stein, DE
Produits Sto : StoColor Dryonic® Wood
Photo : Isabell Munck, Leinfelden-Echterdingen, DE



StoColor Dryonic® M

La peinture polyvalente avec effet métallisé,
pour l'intérieur comme l'extérieur



Cette peinture de façade innovante vient compléter le spectre des couleurs de nuances métalliques et convient à tous les supports courants, dont les bardages de façade métalliques. Qui plus est, StoColor Dryonic® M garantit des couleurs éclatantes plus longtemps grâce à la technologie SunBlock qui protège efficacement le support des rayons UV agressifs. En outre, cette peinture est dépourvue de film de protection, ce qui signifie qu'elle peut aussi s'appliquer à l'intérieur. Enfin, cette peinture peut s'appliquer sur les profilés StoDeco et StoSignature. Grâce aux différentes méthodes d'application, vous pouvez moduler l'effet obtenu.

Avantages du produit

- Des nuances au superbe éclat métallique
- Une combinaison de technologies de peinture inspirées par la nature
- Une protection naturelle contre la prolifération des algues et des champignons
- Optez pour des couleurs intenses et vives, sans décoloration
- Peut s'utiliser aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- À utiliser comme lasure par dilution
- Adhère sur la maçonnerie, l'enduit décoratif, le béton, le métal...
- S'applique parfaitement sur les profilés StoDeco et StoSignature

Classes selon DIN EN 1062-1

- Diffusion de vapeur d'eau : V2 (moyen)
- Perméabilité à l'eau : W3 (faible)
- Perméabilité au CO₂ : Classe C1 (freine)

Complexe d'appartements Brunnhalde, Luzern, CH
Maître d'ouvrage : Scheitlin Syfrig Architekten AG, Luzern, CH
Plans : Scheitlin Syfrig Architekten AG, Luzern, CH
Mise en œuvre : MVM AG, Emmen, CH
Photo : Daniel Werder, Untersiggenthal, CH





UNE SOLUTION ADAPTÉE POUR CHAQUE SUPPORT

Avec la famille StoColor Dryonic®,
vous pouvez traiter presque tous
les supports courants

Travaillez efficacement avec Sto.

- Un primaire n'est pas toujours nécessaire, mais recommandé
- Une solution performante pour chaque type de support
- Des produits en phase aqueuse, à 1 composant
- Simplifie la sélection des produits

	Support	Préparation	Couche de finition
	Métal	Si support sale : – Nettoyer avec Sto-Multicleaner – Rincer à l’eau sous pression Vérifier la solidité de la couche de finition en place	2 couches – StoColor Dryonic® M – StoColor Dryonic® G
	Système ITE	Si support sale : – Algues/mousses : nettoyer avec Sto-Fungex – Saletés : nettoyer avec Sto-Multicleaner Si support lisse : StoPlex W Si la couche de finition actuelle est trop poudreuse, fixer avec StoPrim Sol GT	2 couches – StoColor Dryonic® G – StoColor Dryonic® M
	Bois (traversées de toit, abris de jardin, clôtures) avec couche de finition	Nettoyer à l’eau et/ou poncer légèrement Si la couche de finition ne tient pas, poncer et appliquer un primaire – StoPrim Protect WN	2 couches – StoColor Dryonic® Wood
	Tuiles (terre cuite, béton, Eternit, ardoise...)	Si support sale : – Algues/mousses : nettoyer avec Sto-Fungex – Saletés : nettoyer avec Sto-Multicleaner Pour les supports patinés et absorbants, utilisez Stoplex W ou StoPrim Micro	2 couches – StoColor Dryonic® S
	Béton	Si support sale : – Algues/mousses : nettoyer avec Sto-Fungex – Saletés : nettoyer avec Sto-Multicleaner Pour les supports patinés et absorbants, utilisez Stoplex W ou StoPrim Micro	2 couches – StoColor Dryonic® G
	Gouttières et drainages des eaux de pluie (métal et PVC), ancrages de pignons	Si support sale : – Nettoyer avec Sto-Multicleaner – Rincer à l’eau sous pression	2 couches – StoColor Dryonic® G – StoColor Dryonic® M
	Maçonnerie	Si support sale : – Algues/mousses : nettoyer avec Sto-Fungex – Saletés : nettoyer avec Sto-Multicleaner Pour les supports patinés et absorbants, utilisez Stoplex W ou StoPrim Micro	2 couches – StoColor Dryonic® G – StoColor Dryonic® M



Support/Application	StoColor Dryonic® G	StoColor Dryonic® S	StoColor Dryonic® Wood	StoColor Dryonic® M
Ardoises en fibres-ciment	✓			
Toitures (tuiles en terre cuite/ciment, Eternit...)		✓		
ITE	✓			✓
Gouttières/drainages, ancrages de pignons...	✓			✓
Bardages en bois/finitions et traversées de toit			✓	
Béton	✓			
Bardages métalliques (acier galvanisé, aluminium...)	✓			✓
Tuiles métalliques		✓		
Maçonnerie	✓			✓
Clôtures et abris de jardin en bois...			✓	
Intérieur				✓

StoColor Dryonic® G



La peinture de façade polyvalente qui offre une protection naturelle contre la prolifération d'algues et de champignons

- Protection supplémentaire contre les algues et les champignons
- Plage et stabilité de la couleur très élevées
- Presque pas de décoloration
- Excellente adhérence au support
- Faible rupture de la matière de charge (effet anti-rayure)
- S'applique sur presque tous les supports
- Projection airless à faible émission de brouillard

StoColor Dryonic® S



La peinture pour toiture aux couleurs stables avec protection contre le soleil

- Absence de film de protection biocide
- Protection contre la décoloration due aux rayons UV grâce à la technologie SunBlock
- Pas de décoloration des couleurs les plus intenses
- Faible rupture de la matière de charge (effet anti-rayure)
- Pouvoir couvrant élevé
- Excellente adhérence au support
- Projection airless à faible émission de brouillard

StoColor Dryonic® Wood



La peinture de façade qui protège les supports en bois les plus exigeants

- Protection supplémentaire contre les algues et les champignons
- Plage et stabilité de la couleur très élevées grâce à la technologie SunBlock
- Protège également contre le réchauffement du support
- Pouvoir couvrant élevé
- Maintien de la structure en bois
- Isole contre les substances contenues dans le bois
- Ne goutte pas

StoColor Dryonic® M



La peinture polyvalente avec effet métallique, pour l'intérieur comme l'extérieur

- Peut aussi s'utiliser à l'intérieur
- Plage et stabilité de la couleur très élevées notamment grâce à la technologie SunBlock
- Faible rupture de la matière de charge (effet de marquage)
- Excellente adhérence au support
- Projection airless à faible émission de brouillard
- Se combine parfaitement avec les profilés StoDeco et StoSignature
- À utiliser comme lasure par dilution

Sto sa

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tél. + 32 2 453 01 10

info.be@sto.com

www.sto.be

**sto**

Bewusst bauen.

StoShop Gent

Industrieweg 122R

9032 Wondelgem

Tél. +32 (0)9 366 11 67

Horaires d'ouverture :
du lundi au vendredi
7 h-15 h 30**StoShop Asse**

Z.5 Mollem 43

1730 Asse

Tél. +32 (0)2 568 09 43

Horaires d'ouverture :
du lundi au vendredi
6 h-17 h**StoShop Liège**

1ère Avenue 2

4040 Herstal

Tél. +32 (0)4 234 40 55

orders.lg @sto.com
Horaires d'ouverture :
du lundi au vendredi
7 h -17 h