

StoColor Dryonic®

La peinture de façade idéale pour la quasi-totalité des supports

Façade



Peintures de façade

L'Oymacris unguicularis a servi de modèle pour la nouvelle peinture de façade StoColor Dryonic®. À l'instar de la carapace de ce coléoptère du désert, cette peinture possède une microstructure hydrophile-hydrophobe. En s'inspirant des caractéristiques de cette surface, Sto a développé une technologie innovante, la Dryonic® Technology : elle est capable d'évacuer en un clin d'œil l'eau provenant de la pluie, de la rosée et du brouillard sur la façade. Et ce sur la quasi-totalité des supports usuels de bâtiment et avec une grande variété de teintes.

StoColor Dryonic® en un coup d'œil

- Séchage rapide après la pluie et la rosée
- Principe actif bionique pour des façades auto-séchantes pour lutter contre les algues et les champignons
- Absence de film de protection biocide
- Grandes diversité et stabilité des teintes
- Écran anti-chaueur contre le réchauffement dû au soleil en option (X-black Technology)
- Rupture de la matière de charge (marquage) réduit
- Très bonne adhérence sur pratiquement tous les supports conventionnels du bâtiment
- Mise en oeuvre Airless à faible émission de brouillard
- Aspect légèrement satiné visible selon l'angle de vue
- StoColor Dryonic® S avec protection solaire intégrée, StoColor Dryonic® M avec effet métallisé, StoColor Dryonic® Wood pour les supports en bois

Classes selon la norme DIN EN 1062-1 :

- Diffusion de la vapeur d'eau : V2 (moyenne)
- Perméabilité à l'eau : W3 (faible)
- Perméabilité au CO₂ : classe C1 (inhibant)



La marque Sto iQ – Intelligent Technology identifie les produits, dont les fonctionnalités innovantes constituent une véritable valeur ajoutée.

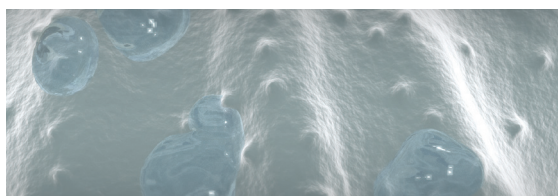
StoColor Dryonic® Déjà sec pour pallier à toutes les éventualités

La génération de peintures Sto iQ – Intelligent Technology de Sto pose un jalon dans le développement de revêtements de façades avancés. StoColor Dryonic® est la dernière peinture de façade développée d'après le principe de la bionique. Elle garantit un séchage rapide de la façade après la pluie, le brouillard et la rosée. Le principe actif bionique empêche à long terme la contamination par les algues et les champignons, et ce sans le moindre film de protection biocide.

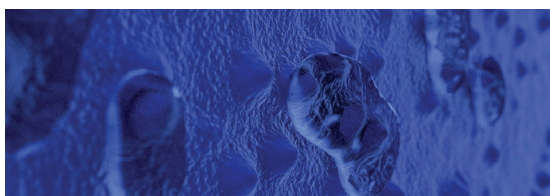
Des façades sèches qui prennent exemple sur la nature

Comment la Dryonic® Technology transforme une simple peinture en peinture de façade ?

Grâce à une formulation intelligente. Grâce à une composition spéciale de liants et de matières de charge, StoColor Dryonic® est doté d'une microstructure de surface durable, qui assure une imperméabilité extrême à l'eau.



Surface de la carapace



Surface StoColor Dryonic®

StoColor Dryonic® pour la quasi-totalité des éléments de construction

1 StoColor Dryonic®/S/M pour bardeaux de ciment **2** StoColor Dryonic®/S/M pour les tuiles de toiture
3 StoColor Dryonic®/S/M comme revêtement de finition sur les ITE **4** StoColor Dryonic®/S/M/Wood avec X-black Technology pour des teintes intenses contre l'échauffement par le soleil (FT 37100) **5** StoColor Dryonic®/S/M pour les tôles galvanisées, les supports en plastique et en aluminium **6** StoColor Dryonic® Wood pour supports en bois à stabilité dimensionnelle limitée **7** StoColor Dryonic®/S/M pour le béton
8 StoColor Dryonic®/S/M pour les gouttières **9** StoColor Dryonic®/S/M pour les panneaux **10** StoColor Dryonic® Wood pour les sous-faces de toit **11** StoColor Dryonic®/S/M pour Alucobond® **12** StoColor Dryonic®/S/M pour façades enduites **13** StoColor Dryonic®/S/M/Wood avec SunBlock Technology pour une diversité et une stabilité maximales des teintes; StoColor Dryonic®/S/M pour les éléments de façade en Verolith®



Sto SA

Route de Denges 38
1027 Lonay
Téléphone 021 802 82 20
sto.ch.lonay@sto.com

Centre de support technique

Téléphone 021 802 82 20
tsc.ch@sto.com
www.stoag.ch