Tudatosan építeni.

StoColor Dryonic® termékcsalád

Homlokzatfestékek Dryonic® technológiával

Homlokzat

Homlokzatbevonatok

Homlokzatfestékek

A StoColor Dryonic® homlokzatfesték Intelligens technológiával a tervezési lehetőségek széles spektrumát kínálják, maximális éllettartamot, színstabilitást és fenntarthatóságot. A bionikus elven alapuló innovatív formula környezetbarát védelmet biztosít az algák és gombák ellen – biocid filmvédelem nélkül is.



mert a Sto-tól még erősebbek a színek

A tudatosan építeni azt jelenti, hogy segítünk felelősen formálni a világot, ez vonatkozik a színes homlokzatok kialakítására is. A Dryonic® technológiával készült homlokzatfestékek a legmagasabb teljesítményt intelligens technológiával ötvözik – az optimális időjárásállóságért, valamint az algák és gombák elleni védelemért.

Ha a homlokzatfestékről van szó, akkor minden az esztétikán múlik. A sikeres homlokzattervezés azonban nem csak a megfelelő szín kiválasztásáról szól, mivel a homlokzatfestékek folyamatosan ki vannak téve az időjárás hatásainak, ezért fennáll a fakulásnak és a mikroorganizmusok általi fertőzéseknek a veszélye, ezért sokkal többet kell tudniuk.

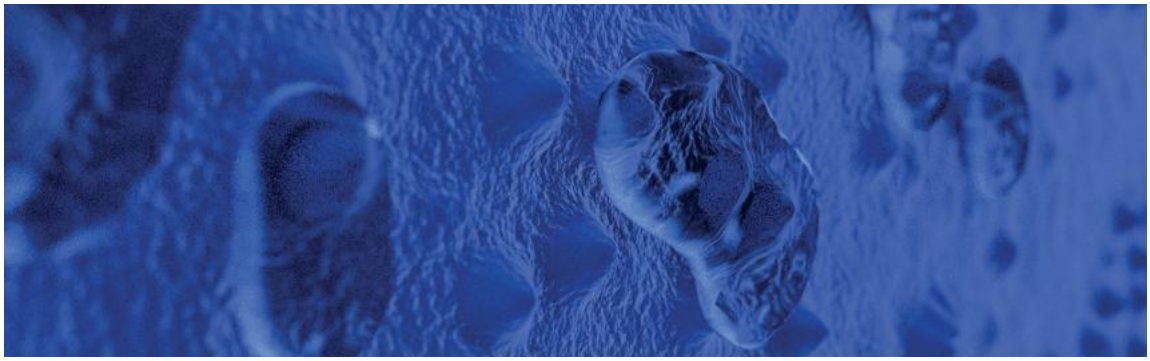
Pontosan erre törekszünk a Sto-nál. Annak érdekében, hogy nagy teljesítményű és innovatív tulajdonságokkal rendelkező homlokzati festékeket kínálhassunk, kutatásokra és új technológiák kifejlesztésére támaszkodunk. Különösen előremutató terület itt a bionika, amellyel több mint 20 éve dolgozunk: a Dryonic® család is bionikus működési elven alapul.

Az ihlet a sivatagi ködivó bogár volt. A Namib-sivatagban őshonos bogár tökéletesen alkalmazkodott az ottani körülményekhez.
Az állandó szárazság nem jelent problémát számára, mert a ködből ivóvízhez jut.

A titka: a kitinpáncélját számtalan mikroszkopikus pontszerű domb borítja. Ez az egyedülálló felületi szerkezet lehetővé teszi a bogár számára, hogy gyorsan folyadékká alakítsa a levegő páratartalmát: míg a hidrofil csúcsok segítenek a páralecsapódásban, a közöttük lévő hidrofób völgyek vízelvezető hatást fejtenek ki. Ezt a természetből származó megfigyelést a legjobb teljesítményű homlokzatfestékeinkké alakítottuk át. A festék speciális felületi szerkezete biztosítja, hogy a harmat és az eső rekordidő alatt távozzon a homlokzatról, így az algáknak és gombáknak nincs táplálékforrása. A további technológiák alkalmazása megakadályozza a homlokzat napsugárzás hatására történő felmelegedését, még a faburkolatú homlokzatokon is. A Dryonic® technológiával készült homlokzatfestékek évekig intenzíven színű homlokzatot biztosítanak szinte minden alapfelületen.

Borítókép:
Diákszálló komplexum, Münster, DE
Tervező: Kresings GmbH, Münster,DE
Kivitelező: Klaus Fischbach GmbH, Gelsenkirchen, DE
Fotó: Guido Erbring, Köln, DE

Kép a jobb oldalon:
Lakóépület, Lörrach, DE
Kivitelező: Firma GÖRING GmbH, Maulburg, DE
Sto kompetenciák: StoColor Dryonic®, Stolit® K 2
Fotó: Martin Baitinger, Böblingen, DE



Fotó lent:
Makró felvétel a StoColor Dryonic® felületéről – a Sto új bionikai megoldása a ködivó bogár elvét használja száraz homlokzatokhoz.



A Dryonic® termékcsalád

StoColor Dryonic®, StoColor Dryonic® S, StoColor Dryonic® Wood és StoColor Dryonic® M

Nagy teljesítményű homlokzatfestékek intelligens technológiával a különböző felületek és igények széles skálájához.

StoColor Dryonic®
Az innovatív Dryonic® technológia a bionikus elven alapuló kötőanyag-töltőanyag architektúrájával egyedülálló mikrostruktúrát hoz létre a felületen. Ez biztosítja a gyors száradást eső, köd és harmat után. Íly módon hosszú távon és környezetbarát módon védik a homlokzatot az algák és gombák fertőzései ellen – fenntartható és környezetbarát terméket biztosítunk biocid anyagok nélkül.

StoColor Dryonic® S
Az integrált SunBlock technológia emellett védi a homlokzatot a nap közvetlen UV sugárzása miatti fakulástól. A StoColor Dryonic® S a legszélesebb színválasztékban kapható, és szinte semmilyen korlátot nem szab az épületek színeinek. Még az érzékeny pigmenteket tartalmazó intenzív homlokzatok is megőrzik hosszú távon színüket és fényüket.

A sötét felületek akár 80 °C fölé is felmelegedhetnek, ha közvetlen napsugárzásnak vannak kitéve. Az X-black technológiának köszönhetően a homlokzati hőmérséklet a biztonságos 65 °C alatt marad. Ez megakadályozza, hogy merev aljzatokon esetlegesen repedések keletkezzenek.

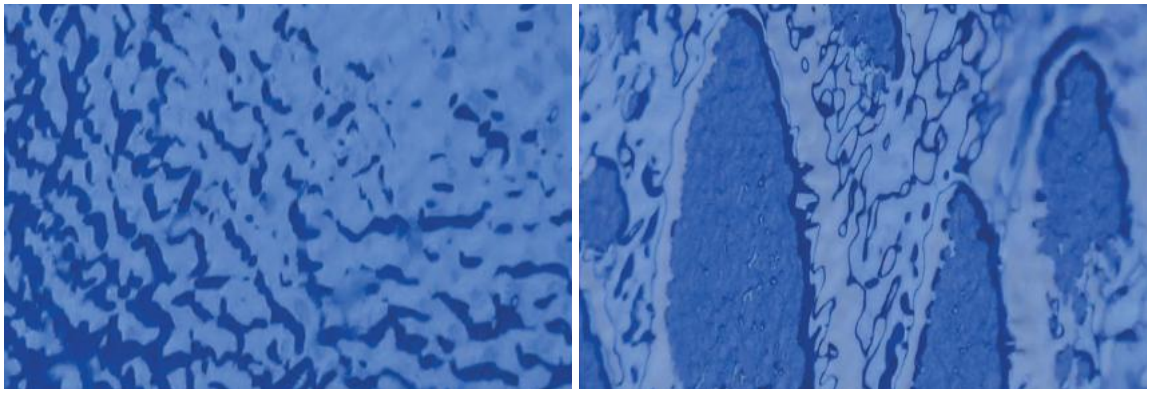
StoColor Dryonic® M
A Dryonic® termékcsalád a StoColor Dryonic® M metáleffekt hatással kiegészített festékkel válik teljessé. Ez a homlokzati festék szinte minden általános építőipari alapfelületre alkalmas, továbbá szinte bármilyen fémes megjelenésű színre elkészíthető. A SunBlock technológia ötvözésének köszönhetően a kreativitás széles spektruma lehetséges.

StoColor Dryonic® Wood
A különösen kényes fa alapfelületekhez a StoColor Dryonic® Wood terméket terveztük. A Dryonic® család ezen tagja a SunBlock és a X-black technológiát is tartalmazza minden színvariációban. A fa alkotóelemeivel szemben szigetelő hatással is rendelkezik, így védi a homlokzatot az elszíneződésektől.

Nem utolsó sorban: rendkívül párás helyeken lévő épületekhez használható a **StoColor Dryonic® G** kapszulázott filmvédelemmel, ahol jelentősen megnövekedett az algák és gombák fertőzésének kockázata.

Függetlenül attól, hogy melyik színt választja, milyen alapfelületre dolgozik, vagy milyenek az időjárási viszonyok: a Dryonic® technológiával készült homlokzatfestékek száraz és hosszú távú gyönyörű, ragyogó homlokzatot biztosítanak.

Kép a jobb oldalon:
Panzió, Lupburg, DE
Beruházó:
FIT AG, Lupburg, DE
Tervező: Berschneider + Berschneider GmbH, Pilsach, DE
Kivitelező:
Max Mauderer, Neumarkt, DE
Sto kompetenciák:
StoTherm Mineral, StoDeco Panel, StoColor Dryonic® S mit X-black Technology
Fotó: Gerhard Hagen Fotografie, Bamberg, DE



StoColor Dryonic® Összehasonlító teszt
Balra: általános homlokzatfesték
Jobbra: StoColor Dryonic® – az eső után a legcsekélyebb mennyiségű víz marad a felületen, minimális a vízfelvétel a bevonaton, valamint a leggyorsabb száradás látható.

Figyelembe kell venni a műszaki adatlapokban és engedélyekben szereplő konkrét műszaki előírásokat és a termékekre vonatkozó információkat.



StoColor Dryonic®

biztonságos homlokzatfesték szinte minden felületre

Akár vakolat, beton, klinkertégla, fém homlokzat, vagy műanyag alapfelület: a StoColor Dryonic® szinte minden általános épületfelületen használható. A homlokzatfesték nagyon jól védi a homlokzatokat a mikroorganizmusok okozta fertőzésektől és környezetbarát annak köszönhetően, hogy nem tartalmaz biocid anyagokat.

A termék előnyei

- a leggyorsabb száradás eső és harmatképződés után
- bionikus hatóanyag a száraz homlokzatokhoz az algák és gombák elleni védelem érdekében
- biocid filmvédelem nélkül
- magas színválaszték és színstabilitás
- opcionálisan napsugárzás elleni hőpajzzsal (X-black technológia)
- a legkisebb töltőanyag-törés (krétásodás)
- nagyon jó tapadás szinte minden általános építőipari alapfelületen
- alacsony ködképződés Airless feldolgozásnál
- a nézőpont függvényében enyhe selyemfény tapasztalható

Osztályba sorolás az EN 1062-1 szerint:

- páradiffúzió: V2 (közepes)
- vízáteresztő képesség: W3 (gyenge)
- CO_2 áteresztő képesség: C1 osztály



Nyugdíjasotthon Schwabmünchen, DE
Tervező: Höss Amberg + Partner Architekten mbB, München, DE
Sto kompetenciák: StoColor Dryonic®
Fotó: Martin Baitinger, Böblingen, DE

 Figyelembe kell venni a műszaki adatlapokban és engedélyekben szereplő konkrét műszaki előírásokat és a termékekre vonatkozó információkat.

StoColor Dryonic® S

a ragyogó homlokzatfesték integrált napsugárzás elleni védelemmel

Nem számít, hogy mennyire van kitéve egy homlokzat az időjárásnak és a napsugárzásnak: a StoColor Dryonic® S SunBlock technológia a homlokzat intenzív színeit hosszú távon, ragyogóan megőrzi. Ez a homlokzatfesték lehetővé teszi, hogy szabadon válasszon a színek széles skálájából. A Dryonic® technológia ebben az esetben is hosszú távon szárazon és tisztán tartja a homlokzatot.

A termék előnyei

- a leggyorsabb száradás eső és harmatképződés után
- bionikus hatóanyag a száraz homlokzatokhoz az algák és gombák elleni védelem érdekében
- biocid filmvédelem nélkül
- maximális színválaszték és stabilitás, SunBlock technológiának köszönhetően
- opcionálisan napsugárzás elleni hőpajzzsal (X-black technológia)
- a legkisebb töltőanyag-törés (krétásodás)
- nagyon jó tapadás szinte minden általános építőipari alapfelületen
- alacsony ködképződés Airless feldolgozásnál
- a nézőpont függvényében enyhe selyemfény tapasztalható

Osztályba sorolás az EN 1062-1 szerint:

- páradiffúzió: V2 (közepes)
- vízáteresztő képesség: W3 (gyenge)
- CO_2 áteresztő képesség: C1 osztály

Családi ház, Dettingen/Teck, DE
Kivitelező: A. Baumann & Sohn GmbH Co. KG, Heubach, DE
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®, Stolit® K 3, StoColor Dryonic® S
Fotó: Martin Baitinger, Böblingen, DE



StoColor Dryonic® M

a sokoldalú homlokzatfesték fémes megjelenéssel

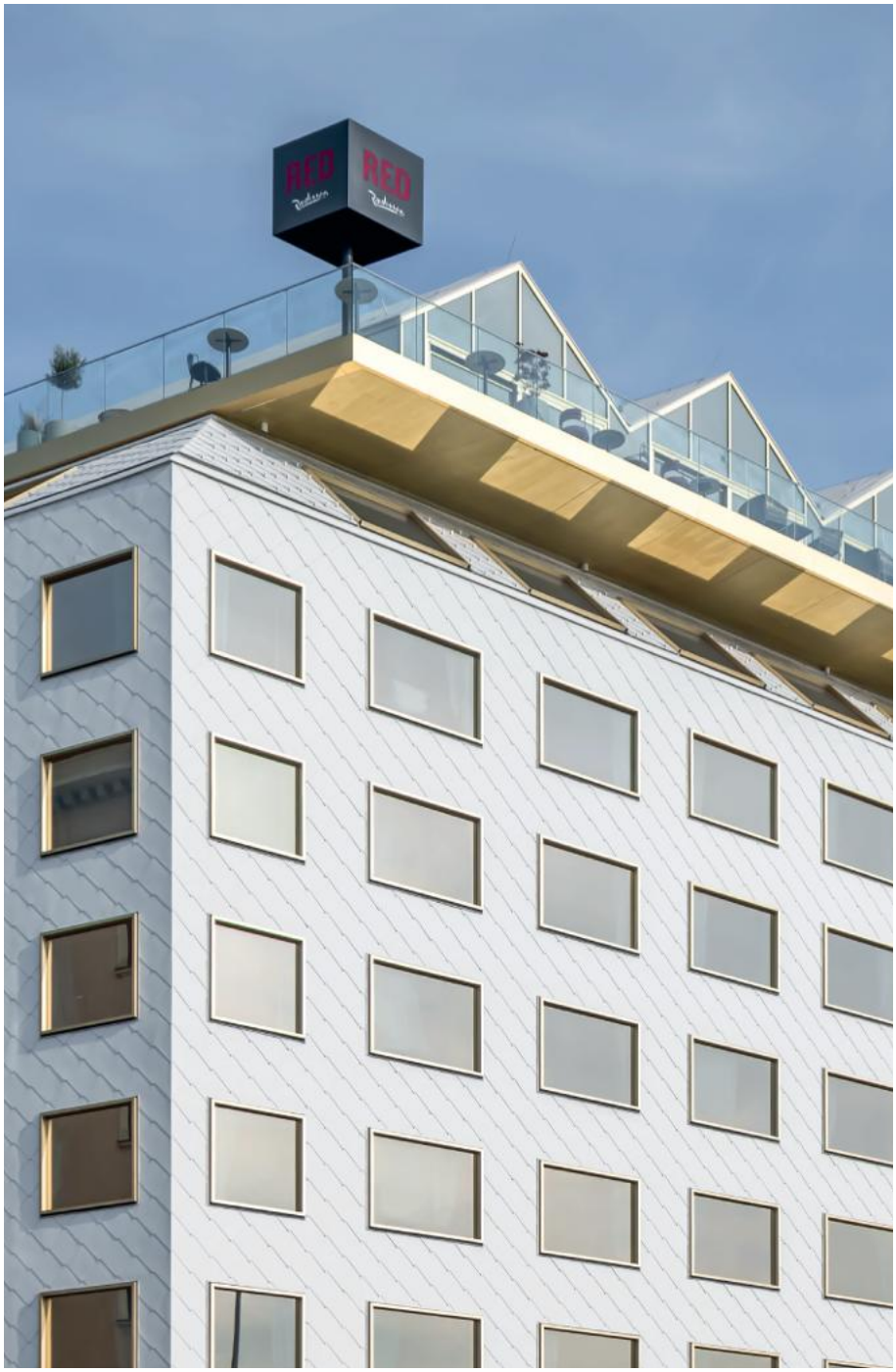
Az innovatív homlokzatfestékünk kiegészül a fémes színek spektrumával és szinte minden általános építőipari alapfelületre alkalmas. Emellett a StoColor Dryonic® M hosszú távon magas csillogást biztosít a felületeknek. Az integrált SunBlock technológia hatékonyan védi a homlokzatot az agresszív UV sugárzástól. Ezen kívül a StoColor Dryonic® M beltéri felületképzésekhez is alkalmas.

A termék előnyei

- fémes hatású árnyalatok
- a leggyorsabb száradás eső és harmatképződés után
- bionikus hatóanyag a száraz homlokzatokhoz az algák és gombák elleni védelem érdekében
- biocid filmvédelem nélkül
- a legmagasabb szintű színstabilitás a SunBlock technológiának köszönhetően
- a napsugárzás által okozott felmelegedés elleni hőpajzzsal (X-black technológia)
- a legkisebb töltőanyag-törés (krétásodás)
- nagyon jó tapadás szinte minden általános építőipari alapfelületen
- alacsony ködképződés Airless feldolgozásnál
- beltérben is alkalmazható

Osztályba sorolás az EN 1062-1 szerint:

- páradiffúzió: V2 (közepes)
- páraáteresztés: W3 (gyenge)
- CO_2 áteresztő képesség: C1 osztály



Radisson RED Hotel, Bécs, AT
Tervezés: INNOCAD architecture ZT GmbH, Graz, AT
Kivitelező: Klaus Zidek GmbH, Straden, AT
Fotó: Christian Schellander, Villach, AT

 Figyelembe kell venni a műszaki adatlapokban és engedélyekben szereplő konkrét műszaki előírásokat és a termékekre vonatkozó információkat.

StoColor Dryonic® Wood

felületvédő homlokzatfesték a kényes fa alapokra

A nedves területeken található fa homlokzatok különösen károsodhatnak az algák és gombák által. A StoColor Dryonic® Wood lehetővé teszi a hosszútávon is gyönyörű felületképzést. Az integrált SunBlock technológia védi a felületet az agresszív UV sugárzástól, amíg az X-black technológia megakadályozza a homlokzat felmelegedését, és így csökkenti a repedések és a puhafák gyanta kiszivárgásának kockázatát (lásd a BFS 18. számú adatlapot). Emellett a festék szigetel számos fa alkotó anyagot, és így megóvja a homlokzatot az elszíneződéstől.

A termék előnyei

- a leggyorsabb száradás eső és harmatképződés után
- bionikus hatóanyag a száraz homlokzatokhoz az algák és gombák elleni védelem érdekében
- kapszulázott filmvédelemmel
- maximális színválaszték és stabilitás, SunBlock technológiának köszönhetően
- a napsugárzás által okozott felmelegedés elleni hőpajzzsal (X-black technológia)
- a legkisebb töltőanyag-törés (krétásodás)
- megtartja a fa struktúráját
- szigetel a fából kiváló alkotóelemekkel szemben
- cseppmentes beállítás
- alkalmazható a feltételesen, vagy nem mérettartó fa alapfelületekhez, kivéve a Fachwerk típusú fa szerkezeteket
- alacsony ködképződés Airless feldolgozásnál
- selyemmatt felület

Osztályba sorolás az EN 1062-1 szerint:

- páradiffúzió: V2 (közepes)
- vízáteresztő képesség: W3 (gyenge)
- CO_2 áteresztő képesség: C1 osztály



Családi ház, Königsbach-Stein, DE
Kivitelező: Malerfachbetrieb Oliver Herdt, Königsbach-Stein, DE
Sto kompetenciák: StoColor Dryonic® Wood
Fotó: Isabell Munck, Leinfelden-Echterdingen, DE

Homlokzatfesték szinte minden építőipari alapfelülethez

a StoColor Dryonic® termékcsaláddal szinte minden általános építőipari alapfelület bevonható



Szám	Alapfelület / alkalmazási terület	StoColor Dryonic®	StoColor Dryonic® S	StoColor Dryonic® Wood	StoColor Dryonic® M
1	Szálcement fedések	✔	✔		✔
2	Tetőcserép	✔	✔		✔
3	Zárórétegként hőszigetelő rendszeren	✔	✔		✔
4	X-black technológia intenzív színekhez, a napsugárzás által okozott felmelegedés megakadályozására	✔ opcionális	✔ opcionális	✔	✔
5	Horganyzott lemezek, műanyag és alumínium felületek	✔	✔		✔
6	Részben méretstabil fa alapfelületekhez			✔	
7	Beton	✔	✔		✔
8	Ereszcsatornák	✔	✔		✔
9	HPL lapok	✔	✔		✔
10	Tetőfedések			✔	
11	Alucobond®	✔	✔		✔
12	Vakolt homlokzatok	✔	✔		✔
13	SunBlock technológia a maximális színválaszték és színstabilitás érdekében		✔	✔	✔
	Homlokzati díszítőelemek StoDeco - Verolith®	✔	✔		✔



Tudatosan építeni.

Sto Építőanyag Kft.

Központi iroda és raktár:
2330 Dunaharaszti,
Jedlik Ányos u. 17.
Telefon: +36 24 510 210
E-mail: info.hu@sto.com
Honlap: www.sto.hu

Nyitva tartás:
H-Cs.: 7:30-16:00
P: 7:30-13:00
Online árlista:
www.stohomlokzat.hu

Pécsi kirendeltség
7629 Pécs, Névtelen u. 1.
Telefon +36 72 525 315
E-mail pecs.hu@sto.com
Honlap: www.sto.hu

Nyitva tartás:
H-Cs.: 7:30-16:00
P: 7:30-13:00
Online árlista:
www.stohomlokzat.hu

Art.-Nr. 09661-489 Rev.-Nr. 01/11. 06. 2025. Printed in Hungary