



BioniPerform[®]

Multifunkčná fasádna farba založená na **Nano-technologii** s vynikajúcimi vlastnosťami regulujúcimi vlhkosť a teplo.

Bioni Perform je fasádna farba najvyššej kvality s vynikajúcimi stavebnými fyzikálnymi vlastnosťami, ktorá poskytuje maximálnu a trvanlivú ochranu budov:

- vynikajúce vlastnosti tepelnej deformácie
- (až do 93%)
- znižuje tepelné zaťaženie budovy
- klasifikovaná ako "Cool Paint"
- vynikajúco reguluje vlhkosť a znižuje frekvenciu údržby a premaľovania
- trvanlivá ochrana proti machom a hubám




Fraunhofer Institut
Chemische Technologie



Optimálna regulácia vlhkosti a ochrana fasády

Bioni Perform má imponantné stavebné vlastnosti. Kombinácia jeho vlastností akými sú účinná priepustnosť vodných pár spolu s jeho hydrofóbnou povahou zabezpečuje, že vlhkosť môže migrovať zo steny pričom dažďová voda a vlhkosť vzduchu sú v rovnakom čase z povrchu odpudzované. Zvyčajné škody, ktoré sú spôsobené vlhkosťou v tomto prípade nevznikajú. Vďaka svojmu jedinečnému zloženiu s novým Nano-Silver-Complexom tento náter účinne a trvalo zabraňuje rastu rias a húb a to aj bez použitia konvenčných fungicídov a konzervačných látok.

Znižuje tepelné zaťaženie budovy

Vynikajúce tepelno-deformačné vlastnosti **Bioni Perform** (až do 93%) v kombinácii s jej nízkou tepelnou vodivosťou vedie k nižšiemu prenosu tepla zvonku do vnútra a znižuje úroveň tepla vo vnútri budovy. Tým sa zmenší potreba používania klimatizácie alebo chladenia či už v domácnosti alebo všeobecne v budovách:



Konvenčné fasádne farby

Bioni Perform

Jej multifunkčné a trvácne vlastnosti robia **Bioni Perform** jedinečnou fasádnou farbou, ktorá dosahuje vynikajúce náterové výsledky.

Vlastnosti

- vynikajúca UV-ochrana a maximálna ochrana farby
- veľmi hydrofóbná
- paropriepustná
- vynikajúca príľnavosť
- ekologická
- neobsahuje rozpúšťadlá
- spomaľuje horenie (trieda B1 podľa DIN 4102-1)
- chráni betón pred koróziou (vysoký oxid uhličitý - difúzny odpor)
- schopnosť prekrytia trhlín

Odporúčané použitie

Bioni Perform sa odporúča použiť pre exteriérové povrchy, kde sa vyžaduje najvhodnejšia a trvanlivá ochrana proti teplu, vlhkosti, UV, ochrane farby ako aj ochrane pred tvorbou machov a rias.

Balenie:	10.0 lt. vedro
Povrch. úprava:	matná
Výdatnosť:	300-400 ml/m ² (2 vrstvy)
Farby:	biela a iné farby
Miešanie farby:	áno