

# Aktivní nanostěna

## NOVINKA

### Čistička vzduchu ve formě nátěru

#### Likviduje:

- ✓ alergeny
- ✓ viry
- ✓ bakterie
- ✓ kouř a zápach



#### O co jde?

Aktivní stěna funguje jako 100% spolehlivá čistička vzduchu, která ke svému provozu potřebuje pouze denní světlo (případně zdroj UV paprsků v místnostech bez oken) a o svoji údržbu se postará sama. Nejedná se o barvu, jde o funkční nátěr aplikovaný na stěnu nebo stěny v interiéru. Je založen na nejnovějším výzkumu z oblasti nanotechnologií a dosahuje vysoké účinnosti.

#### K čemu slouží?

Aktivní stěna je produkt s patentovanou technologií vyvinutý speciálně pro čištění vzduchu v místnostech. Zbavuje vzduch škodlivin, jako jsou viry, bakterie, alergeny, plísně a další zdraví ohrožující organické mikročástice. Je tedy vhodný do všech domácností, nejen těch, které obývají alergici, ale je řešením pro všechny, kdo touží po lepším zdraví a životě v příjemném a zdravém prostředí. Ze vzduchu odstraňuje nejenom škodliviny, ale také zápach a kouř – je proto také mimořádně vhodný do místností, kde se např. kouří nebo vaří. Díky aktivnímu povrchu nátěru dochází k jeho samočištění a ochraně podkladových ploch. Stěny tak zůstávají déle čisté.



#### Jak funguje?

Unikátní složení suspenze vytvoří po nanesení a zaschnutí strukturovanou mikrovrstvu, která má na povrchu zvýšené množství fotoaktivních nanočástic  $\text{TiO}_2$  (oxidu titaničitého). Čisticí proces je aktivován ultrafialovým zářením, které je přirozenou součástí denního světla. V prostorech, kde je tohoto světla nedostatek je možno potřebné UV záření zajistit jeho samostatnými zdroji o frekvencích neškodných lidskému organismu (využívá se měkké záření v rozsahu od 340 nm do 370 nm). Škodlivé částice jsou při dopadu na ošetřenou plochu rozloženy primárně na neškodné molekuly oxidu uhličitého a vody. Aktivní stěna likviduje škodlivé látky a vytváří zdravé prostředí. Pro člověka ani ostatní obyvatele domácnosti není při dotyku (ani náhodném požití) nijak nebezpečná.



#### Jak se aplikuje?

Jeden litr suspenze pokryje v optimální celkové vrstvě plochu 10 m<sup>2</sup>. Suspenze se nanáší nejlépe stříkáním nenařazeným přípravkem v jedné až pěti vrstvách (optimálně 3 vrstvy). Nanášení štětcem je vhodné pro malé nebo špatně dostupné plochy a nátěr válečkem slouží zejména pro všechny hrubší plochy. Suspenzi doporučujeme aplikovat na stropy, případně i na boční bílé stěny.

**Aktivní stěna je jedinečný produkt, který pomáhá chránit vaše zdraví.**

**Více informací na:**  
[www.aktivnistena.cz](http://www.aktivnistena.cz)  
[www.aktivnastena.sk](http://www.aktivnastena.sk)

**AKTIVNÍ STĚNA DOKÁŽE BĚHEM 24 HODIN  
ODSTRANIT ZE VZDUCHU MÍSTNOSTI PŘES  
90 % ORGANICKÝCH ŠKODLIVIN.**