

## Záruka na ochranné funkce multifunkčních nátěrů FN NANO® pro interiéry

Advanced Materials-JTJ s.r.o. (IČ: 26763842), je výrobcem multifunkčních nátěrů FN NANO® s fotokatalytickým efektem. Tyto nátěry jsou určeny k vytváření vysoce účinného fotokatalytického povrchu v interiérech (FN NANO® povrch). Tento povrch je schopen, za podmínky, že na něj dopadá ultrafialová složka denního světla, nebo je zajištěno umělé nasvícení o minimální intenzitě 0,2W/m<sup>2</sup>, účinně a dlouhodobě:

- bránit mikroorganismům – řasám a plísním, aby se na tomto povrchu usazovaly a rostly (**antimikrobiální funkce**)
- zamezit tmavnutí a zanášení povrchu v důsledku silného znečištění např. mastnými kapénkami z vaření<sup>3</sup>. (**samočistící funkce**),
- zajistit kondiční čištění interiéru a plnit funkci ekologické čističky vzduchu od organických a škodlivých látek v interiéru (**funkce čištění vzduchu od alergenů a toxických látek**)

Výrobce poskytuje svým odběratelům<sup>1</sup>, za podmínky dodržení jeho aplikačních zásad a pokynů<sup>2</sup>, následující garanci na výše uvedené funkce FN NANO® povrchu v interiéru 10 let na vytvořené povrchy

Omezení záruky:

- 1) záruka plné samočistící funkce se nevztahuje na plochy, které nejsou vystaveny dostatečnému působení denního světla, nebo minimální intenzitě aktivačního světla 0,2W/m<sup>2</sup>.
- 2) Výše uvedené záruky se nevztahují zejména na následné porušení nebo výrazné snížení funkčnosti nátěrové vrstvy vytvořené FN NANO® z důvodů:
  - mechanického odstranění povrchové vrstvy (například sedřením, obroušením nebo jiným postupem),
  - překrytí povrchové vrstvy jiným materiálem (například jiným nátěrem, plakáty, nálepkami, plachtami), který zabrání přístupu ultrafialového světla nebo v důsledku vysoké prašnosti prostředí,
  - nedostatečného přístupu ultrafialové složky světla,
  - aplikace nátěru FN NANO® na:
    - nevyzrálý beton a na ostatní podklady ze štuků, stěrek a barev, u kterých nebyly dodrženy výrobcem stanovené postupy a zásady jejich aplikace, nebo nebyly dostatečně vyzrálé.
    - na povrchy, které nebyly důkladně penetrovány, aby bylo možno vytvořit souvislou FN NANO® nátěrovou vrstvu o tloušťce minimálně 20µm.

V Praze dne 27.10.2020

Jan Procházka  
Jednatel

<sup>1</sup> Certifikovaný odběratel je osoba, která absolvovala školení nátěru FN NANO® a může se prokázat platným certifikátem.

<sup>2</sup> Aplikačními zásady se rozumí obecně provedení v kombinaci penetrace FN® Primer, barva FN® Paint a fotokatalytická suspenze FN NANO®

<sup>3</sup> Pro zamezení usazování špíny z cigaretového kouře je potřebné zajistit přístup ultrafialové složky denního světla nebo umělého UV nasvícení v minimální intenzitě 1,3W/m<sup>2</sup>