



## **Záruka na fotokatalytickou a anti-graffiti funkčnost multifunkčních nátěrů FN®**

Advanced Materials-JTJ s.r.o. (IČ: 26763842), je výrobcem multifunkčních nátěrů FN® s fotokatalytickým efektem. Tyto nátěry jsou určeny k vytváření vysoce účinného fotokatalytického povrchu stěn (FN povrch). Tento povrch je schopen, za podmínky, že na něj dopadá ultrafialové (UV) záření o vlnové délce nižší než 370nm, účinně a dlouhodobě:

- odstraňovat širokou škálu organických i některých anorganických škodlivin obsažených v nízkých koncentracích ve vzduchu (**funkce čištění vzduchu od škodlivin a zápachu**)
- likvidovat na svém povrchu viry, bakterie i další mikroorganismy (**desinfekční funkce**)
- v exteriéru zamezit usazování atmosférické špíny a růstu řas a plísní na povrchu fasád a zdí a zajistit tak dlouhodobě jejich čistý vzhled (**funkce trvale čistého vzhledu**),
- chránit povrch před degradujícími účinky ultrafialového záření (**funkce ochrany proti UV záření**)
- vytvářet ochrannou vrstvu, která umožňuje snadné odstranění graffiti (**anti-graffiti funkce**)

Výrobce poskytuje svým odběratelům, za podmínky dodržení jeho aplikačních zásad a pokynů, následující garanci na fotokatalytickou funkčnost FN povrchu:

Funkce čištění vzduchu od škodlivin a zápachu:

- 5 let od vytvoření nebo obnovení FN povrchu v interiérech budov
- 7 let od vytvoření nebo obnovení FN povrchu v exteriéru

Desinfekční funkce:

- 5 let v prostorech s vysokými požadavky na desinfekční opatření proti vzniku a šíření nákaz nebo šíření nežádoucích mikroorganismů
- 7 let v prostorech se standardními hygienickými požadavky.

Funkce trvale čistého vzhledu:

- 10 let svislé plochy v exteriéru
- 3 let šikmé plochy v exteriéru

Funkce ochrany proti UV záření:

- 10 let svislé plochy v exteriéru
- 3 let šikmé plochy v exteriéru

Anti-graffiti funkce:

- 3 roky pro svislé povrchy v exteriéru
- 5 let pro povrchy v interiéru

Tato garance se nevztahuje zejména na následné porušení nebo výrazné snížení funkčnosti nátěrové vrstvy vytvořené FN® z důvodů:

- mechanického odstranění povrchové vrstvy (například sedřením, obroušením nebo jiným postupem),



- překrytí povrchové vrstvy jiným materiálem (například jiným nátěrem), který zabrání přístupu ultrafialového světla nebo v důsledku vysoké prašnosti prostředí,
- nedostatečnému nasvícení ploch ošetřených FN® UV světlem s vlnovou délkou menší než 370 nm. Výrobce v této souvislosti upozorňuje, že při nasvícení prostor zdroji UV záření je třeba dbát bezpečnostních pokynů výrobců těchto zdrojů a dodržovat příslušné hygienické normy.
- aplikace nátěru FN® na:
  - nevyzrálý beton a na ostatní nevyzrálé podklady ze štuků, stěrek a barev.
  - na povrch, který je natřen klíženými nátěry (i v případě, že tyto nátěry byly překryty jinou barvou)
  - v místech, kam odstříkává nebo stéká voda se špínou (např. na zdi v blízkosti země, nebo místa na fasádě, kam stéká voda ze špatně udělaných okapů a dalších fasádních prvků) Na těchto místech je nátěr nutno obnovovat v kratších intervalech.

V Praze dne 3. 1. 2016

Jan Procházka  
President

Advanced Materials-JTJ s.r.o.

Advanced Materials - JTJ s.r.o.  
273 01 Kamenné Žehrovice 23  
IČ: 267 638 42  
DIČ: CZ26763842