

## FUNKČNÍ NÁTĚR FN<sup>®</sup>1 Transparent

### POPIS:

Byl vyvinut na bázi nátěru FN<sup>®</sup>1 s cílem maximalizovat transparentnost nátěrové vrstvy tak, aby byl v maximální možné míře zachován původní vzhled (barva a struktura) podkladu. Speciálně vyvinutý pro kámen, neglazovanou keramiku, beton a minerální podklady jako je např. žula, pískovec, vápenec, cihly a povrchy ze surového zdiva. Umožní dokonale zachovat vzhled surového pohledového betonu, na jehož povrch se nátěr naváže. Pro svou vysokou prodyšnost a paropropustnost podklad v zimě neodmrazá. Slouží pro dlouhodobou a aktivní ochranu povrchů proti špíně, napadení mikroorganismy a proti degradaci UV zářením, který funguje na principu fotokatalýzy. Nátěr má nejvyšší třídu paropropustnosti (V<sub>1</sub>-Vysoká) a difúzní ekvivalent přibližně (S<sub>d</sub> 0.06).



### VZHLED:

Nátěrová vrstva je vysoce transparentní (cca z 80%). Vytváří lehce matný jakoby voskový film, jeho povrch téměř nekřídí. Zachovává původní vzhled a strukturu podkladu a dlouhodobě chrání jeho barevnost. Lze jej jemně kolorovat např. na barevnost cihel, pískovce apod.

### POUŽITÍ:

Je určen pro použití v exteriéru i interiéru. Nátěr účinně čistí vzduch od široké škály znečišťujících látek a vytváří dlouhodobou ochranu povrchů proti usazování atmosférické špíny a proti jejich napadení plísními, řasami a dalšími mikroorganismy.

**Spotřeba** v průměru 6-10 m<sup>2</sup> natřené plochy z 1 l ve 3 nátěrových vrstvách podle struktury povrchu.

**EXTERIÉR:** Certifikován pro ochranu betonu a dále vhodný pro ošetření kamene a přírodních obkladů zdí, vápence, travertinu, kamene, keramických tašek, cihel, cihlových pásek z betonu a dalších podobných obkladů, běžných typů omítek.

**INTERIÉR:** Pro zděné i sádkartonové podklady, umělý kámen, pravé cihly i jejich imitace nebo všude tam kde potřebujeme, aby méně křídíval.

**Nenanášejte na vodoodpudivý (hydrofobní) povrch. NEŘEDÍ SE A DO NIČEHO SE NEPŘIMÍCHÁVÁ!**  
Slouží jako poslední ochranná vrstva.

### VLASTNOSTI A VÝHODY:

- ✓ Zachovává věrohodný vzhled podkladu
- ✓ Vysoká paropropustnost a prodyšnost - kámen v zimě neodmrazá a nepraská
- ✓ Lze vytvořit i antigraffiti povrch – dobrá odstranitelnost a obnovitelnost bez porušení povrchu
- ✓ Chrání proti usazování plísní, řas, lišejníků a dalších mikroorganismů
- ✓ Dlouhodobá ochrana a super silný samočistící efekt – chrání povrchy proti usazování lepivé špíny
- ✓ 99,9% ochrana před UV zářením a rozpadu pojiva
- ✓ Prolonguje životnost a výrazně ochlazuje ošetřené povrchy

Vysokou účinnost si zachovává dlouhodobě s garancí 10 let na svislých plochách.

### SLOŽENÍ:

Jedná se o kompozitní nátěr na čistě vodní bázi, který obsahuje povrchově neupravený fotokatalyzátor a minerální anorganická pojiva. Aplikovaná vrstva nátěru FN<sup>®</sup>1 Transparent je inertní a zcela bezpečná. Neuvolňuje žádné látky do životního prostředí, naopak je z něj likviduje.



### BALENÍ A SKLADOVÁNÍ:

Je dodáván běžně v 1 l anebo 5 l balení, dále v menším 0,25 l a 0,5 l balení. Skladování maximálně **4 měsíce** od data výroby při teplotě 10-25° C v neotevřeném originálním balení. Pro použití je nutno jej důkladně protřepat případně rozmixovat. **NESMÍ ZMRZNOT!**

