

BALclean[®]

FACADE

Fotoaktivní ochranný samočistící systém
proti zařasení a špinění fasády



Ochranný štít se aktivuje slunečním zářením.

3 kroky, jak na to:



1.

BALCLEAN SANAL
likviduje řasy, čistí fasádu



2.

BALCLEAN PRIMER FACADE
kotví fotoaktivní systém do podkladu a chrání vlastnosti fasády



3.

BALCLEAN FINISH
samočistící fotoaktivní vrstva



Čištění fasády sluncem začíná dopadem denního světla na fasádu



Fotoaktivní systém rozkládá organické nečistoty



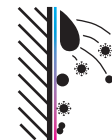
Čistí vzduch od alergenů, virů, bakterií, toxických látek a pachů



Ekologické řešení – organická špína se rozloží až na vodu a CO₂



Vhodné pro objekty v zeleni i zátěži velkoměsta



Supersmáčivý efekt pomáhá odstranit nečistoty z povrchu

Jak ochranný štít BALCLEAN FACADE funguje?

EKOLOGICKY, UDRŽITELNĚ! Ochranný štít se aktivuje UV zářením obsaženým v denním světle. Na povrchu ošetřeném kompletním systémem BALCLEAN FACADE dochází k úplnému rozkladu organických sloučenin a mikroorganismů. Proces nezatěžuje životní prostředí.

BEZPEČNÉ BYDLENÍ PRO ALERGIKY. Fotoaktivita nežádoucí mikroorganismy ničí a jejich zbytky jsou díky supersmáčivému podkladu z povrchu odstraněny dešťovou vodou.

ŠPÍNU I ŘASY SMYJE DĚŠŤ. Povrch opatřený ochranným nátěrem se stává extrémně samočisticím. **Fasáda se automaticky čistí s každým deštěm.** Dešťová voda (ev. umělý oštěř) díky supersmáčivému efektu podkladu smyje prach či mastné saze, které nejsou rozložitelné.

SNÍŽUJE NÁKLADY NA ÚDRŽBU FASÁDY. Vlastnosti povrchu se díky ochrannému fotoaktivnímu štítu násobně vylepšují, tím se prodlužuje časový interval pro případnou renovaci a snižují náklady údržby celého objektu.

JAK DLOUHO BUDE BALCLEAN FACADE FUNGOVAT? Dlouhodobě udrží fasádu čistou. Fotoaktivní proces působí nepřetržitě, pro prodloužení účinku lze fasádu po 5ti letech opakovaně natřít BALCLEAN FINISH.

BALclean[®]

SANAL



KROK 1 - čistá fasáda

- **Zlikviduje** řasy, plísně, houby a lišejníky
- **Vyčistí** povrch a působí rychle / exteriér



Víte, že:

Dezinfekční roztok sanuje fasádu od řas, plísní a hub, **ale podklad nezničí!** Po účinku **BALCLEAN SANAL** stačí smýt nečistoty z povrchu čistou vodou. Před aplikací další vrstvy systému, nechejte řádně vyschnout, nejméně 12 hodin. Pak teprve aplikujte **BALCLEAN PRIMER FACADE**.



VHODNÝ NA: fasádní omítky, akrylátové nebo silikonové barvy, vápenocementové omítky, prvky ze stavebních cementových směsí.



Aplikace štětkou, válečkem, stříkáním



Nechte působit **2 hodiny**



Oplach tlakovou vodou



Doba schnutí před dalším krokem **12 hodin**



Vydatnost: **až 13 m²/kg** neředěného roztoku pro jeden nátěr

BALclean®

PRIMER FACADE



KROK 2 - pevná kotva do podkladu!

- **Kotví** vrchní nátěr do podkladu
- **Zpevňuje** podklad
- **Paropropustný** a transparentní
- **Zabraňuje** možnému **poškození** podkladu
např. akrylátová barevná omítka
- Ideální pro **fasádní omítky a barvy**



Víte, že:

Každý postupný krok systému BALCLEAN FACADE má svůj fyzikální důvod a pro účinnost systému je jeho **nedílnou součástí**. Separáční mezivrstva, zpevňující podklad, slouží ke kotvení aktivní vrstvy. Mezivrstva nepropouští vlhkost do podkladu a zároveň nebrání průchodu vodní páry z podkladu do venkovního prostředí. Mezivrstva brání možnému a nežádoucímu rozkladu organických látek v podkladu.



VHODNÝ NA: fasádní omítky, akrylátové nebo silikonové barvy, vápenocementové omítky, prvky ze stavebních cementových směsí.



Aplikujte na **suchý čistý podklad**



Naneste **1 vrstvu**



Aplikace válečkem nebo štětkou



Doporučená tloušťka suché vrstvy **30 µm**



Povrch nechte důkladně vyschnout



Vydatnost: **až 24 m²/kg** v jedné vrstvě

BALclean[®]

FINISH



KROK 3 - fotoaktivní štít

- **Aktivace systému** - UV zářením, obsaženém v denním světle
- **Transparentní** a ekologický
- **Supersmáčivý** efekt
- **Paropropustný**



Víte, že:

Dokončením všech 3 postupných kroků vytvoříte na povrchu **fasády fotokatalytický samočistící film**, který ekologickou cestou pomůže udržet fasádu domu čistou v náročném městském prostředí, plném prachu a mastných nečistot. Štít funguje a čistí fasádu i v prostředí zeleně, kde hrozí zařasení. Čištění sluncem začíná dopadem prvního paprsku na stěnu. Čím více sluníčka, tím více štít pracuje!



FOTOAKTIVNÍ OCHRANA PRO: fasádní omítky, akrylátové nebo silikonové barvy, vápenocementové omítky, prvky ze stavebních cementových směsí.



Aplikujte na suchý podklad opatřený kotevní vrstvou
BALCLEAN PRIMER FACADE/STONE



Naneste **1 vrstvu**



Aplikace **válečkem, štětkou i stříkáním**



Minimalizujte **překryvy a napojení!**



Doporučená tloušťka suché vrstvy **3 μm**



Vydatnost: **až 20 m²/kg** v jedné vrstvě

Aktivujte BALCLEAN FACADE za víkend!

Příklad nátěrového postupu za podmínek definovaných systémovým listem. Systém BALCLEAN FACADE byl navržen tak, aby po aplikaci jednotlivých kroků v systému byla ochrana fasády OKAMŽITÁ, ÚČINNÁ, JEDNODUCHÁ, EKOLOGICKÁ. **Stačí postupovat podle návodu:**

