

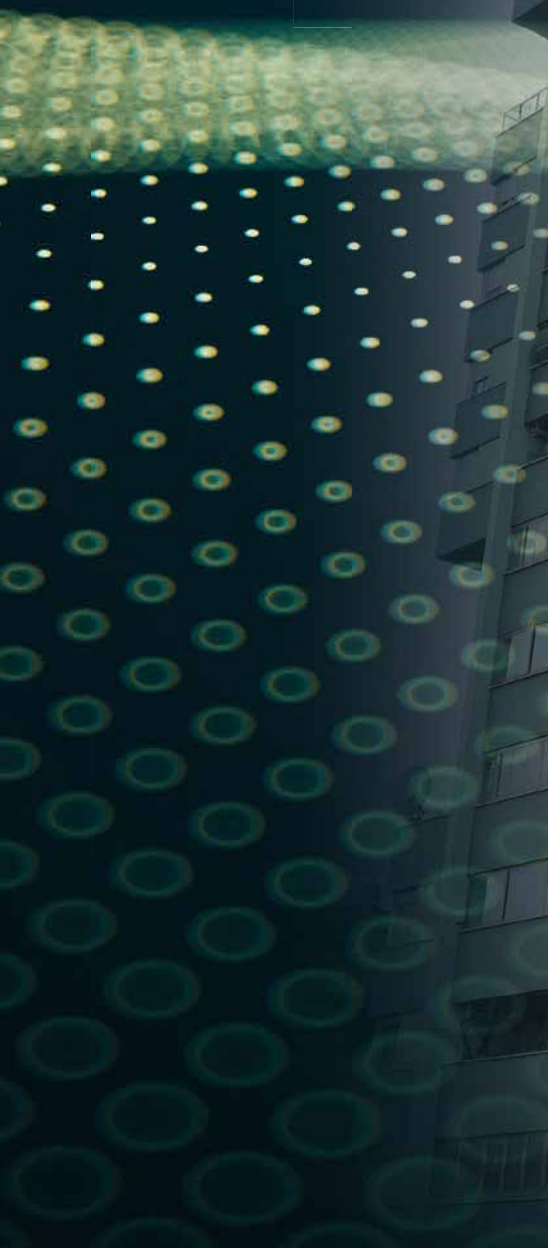
Paulín
paints & coatings

VERDE C100 M40 Y91 N49 GIALLO C 5 M33 Y94 N0

NANOTECH

SILIKONOVÁ BARVA S NANOTECHNOLOGIÍ

Silox





Paulin
paints & coatings

MICRORIVESTIMENTO
SILOSSANICO - AUTOPULENTE
RESISTENTE ALLA CRESCITA
DI MUFFE E ALGHE



RESISTENTE ALLA CRESCITA DI MUFFE EN 15427

RESISTENTE ALLA CRESCITA DI ALGHE EN 15428

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
UNIVERSITÀ ROMA

NANOTECH
Silox

NANO TECHNOLOGIE CLEAN ACTIVE (SAMOČISTÍCÍ) TECHNOLOGIE SILIKONOVÁ TECHNOLOGIE





KONSTRUKČNÍ FÁZE FASÁD

FAKTORY DEGRADACE A ZNEČIŠTĚNÍ FASÁD

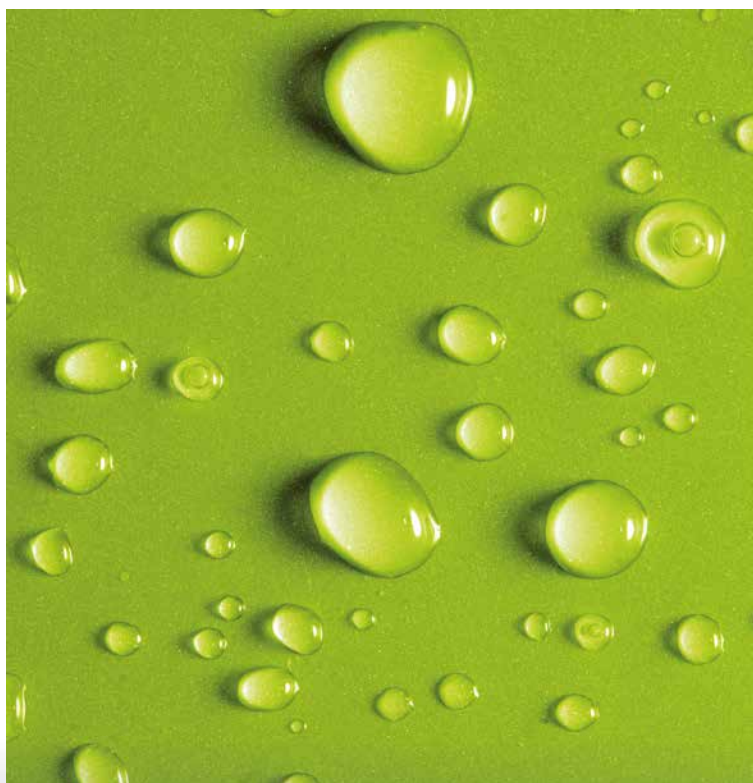
Neustálá degradace fasád je způsobena mnoha faktory, které negativně ovlivňují estetiku budovy.

Tyto faktory mají odlišnou povahu. Mezi nejběžnější z nich patří atmosférické události, jako je déšť, vítr, sníh, mráz, rozmrazování, solný vzduch a sluneční záření. Rozhodující je také degenerativní působení znečišťujících látek, jako je smog, spalovací popel a výpary. Zvláště škodlivé jsou povrchové usazeniny cizích materiálů, jako je prach, půda, pyl apod. Tyto akumulace v přítomnosti vlhkosti představují ideální stanoviště pro zrození, růst a proliferaci biologických mikroorganismů, jako jsou plíseň a řasy. Tyto jevy jsou živeny a zhoršovány změnou klimatu a neustálým zvyšováním znečištění.

Pro ochranu budovy před všemi degenerativními činiteli je nezbytné, aby povrchová vrstva, poslední vrstva ochrany fasády, zůstala suchá a čistá co nejdéle.

Historické návrhy vždy zohledňovaly kontext, ve kterém měly být stavby stavěny, a poskytovaly architektonické prvky pro ochranu a zachování zdraví fasád (okapy, šikmé střechy, převisy atd.).

Nové koncepty designu, design a moderní estetické standardy dnes činí fasády budov méně a méně chráněnými a stále více vystaveny všem typům degenerativních činitelů. Rostoucí pozornost věnovaná efektivní izolaci dále podpořila a rozšířila využití systémů zateplení. Tyto systémy způsobují, že rosný bod je přemístěn mimo zděný balíček, čímž se namáhá vnější povrch a je nezbytné jej chránit s rostoucí pozorností před napadením plísní a řas. Z tohoto důvodu je nutné vybrat a navrhnout co nejvhodnější ochranu fasády.



Proč zvolit NANOTECH SILOX?

Nanotech Silox, kompletně vyvinutý v našich laboratořích pro výzkum a vývoj, představuje nejmodernější a nejvýkonnější řešení pro ochranu vertikálních fasád proti stárnutí.

Díky technologii Paulin Clean Active se čistota filmu po dešti a větru automaticky obnovuje, přičemž povrch je delší dobu suchý a čistý a ve skutečnosti je “samočistící”.

Nanočástice technologie Paulin Nano dávají filmu pevnost, stálost barev a odolnost proti stárnutí mnohem větší než tradiční vnější nátěr.

Silná koncentrace siloxanových pryskyřic umožňuje získat extrémně vodoodpudivý a vysoce prodyšný produkt.

Velmi nízký příjem nečistot v kombinaci s přípravkem Paulin Preven Plus charakterizuje produkt jako zvláště houževnatý při prevenci plísní a řas. Vynikající pro nové aplikace, ale vynikající také na povrchy, kde je nutné obnovit nátěrový film, aby se fasáda vrátila do nového života.



CHARAKTERISTIKA

NANOTECH Silox

Barvy tradiční

 <p>SAMOČISTÍCÍ Velmi nízký příjem nečistot UNI 10796 nižší než 1,6</p>	<p>Běžný příjem nečistot větší než 5</p>
 <p>SILIKONOVÁ Extrémní voduodpudivost a vysoká prodyšnost ve stejném výrobku</p>	<p>Je třeba si vybrat. Vodu odpužující nebo prodyšný?!</p>
 <p>NANOTECHNOLOGIE Zpomalení degradace barev. Odolnost vůči extrémním atmosférickým vlivům</p>	<p>Náchylnější k degradaci způsobené atmosférickým vlivům. Normální degradace barev</p>
 <p>Preven Plus Maximální prevence proti plísním a řasám</p>	<p>Nánachylné na růst plísní a řas</p>



Paulín CZ, s.r.o.
Dominikánské náměstí 5
602 00 Brno

www.paulin.cz
paulin@paulin.cz

