



E0211

FASIKON PROTEKT

renovační silikonová fasádní barva s výstužnými mikrovlákny a enkapsulovanými biocidy

Barevné odstíny: Bílý + odstíny dle vzorkovnic TSCL DEKOR a další podle přání zákazníka.

Balení: 5, 12, 20 kg

Použití: Renovační silikonová fasádní barva s výstužnými mikrovlákny a enkapsulovanými biocidy FASIKON PROTEKT E0211 je určena k použití v exteriéru, případně interiéru, a slouží k nátěrům minerálních podkladů, vápenných, vápenocementových, břizolitových a sádrových omítek, zdiva apod. FASIKON PROTEKT je možné použít pro nové i renovační nátěry fasád, akrylátových i silikonových fasádních barev a také dekorativních omítek zateplovacích systémů (ETICS). FASIKON PROTEKT je vhodný pro renovaci fasád historických objektů i jako egalizační nátěr minerálních, silikátových omítek. Výstužná mikrovlákna napomáhají k přemostování nedynamických trhlin. Enkapsulované biocidy výrazně zlepšuje odolnost nátěrového filmu proti biotickému napadení (TP7), jako jsou řasy. Fasádní nátěr je tak lépe a déle chráněn proti řasám a plísním než u běžných fasádních barev. Renovační silikonová fasádní barva FASIKON PROTEKT je charakteristická vysokou paropropustností pro vodní páry, výraznou samočisticí schopností nátěrového filmu s dlouhou životností i za ztížených klimatických podmínek. Konzervanty pro povlaky (TP7). Plochy ošetřené touto barvou nesmí přijít do styku s potravinami, krmivý a pitnou vodou. Zákaz opakovaného použití obalu.

Přednosti:

- na renovační i nové nátěry fasád
- posílená a delší ochrana nátěru proti řasám TP7
- přemostění vlasových trhlin
- na všechny běžné minerální podklady i dekorativní omítky
- vysoká paropropustnost
- omyvatelnost a otěruodolnost
- výrazná samočisticí schopnost (nízká špinavost a vysoká hydrofobita/vodoodpudivost)
- tónovatelná v DEKORu

Nanášení: Barvu FASIKON PROTEKT před použitím důkladně promíchejte a nanášejte válečkem, štětkou, stříkáním. Při aplikaci stříkáním doporučujeme provést předem zkoušku na daném zařízení. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot. Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti vyspravte vhodnou maltou. Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) je nutné nejprve ošetřit vhodným biocidním přípravkem (např. ČISTIČ FASÁD V1920/V1923) a poté mechanicky za mokra odstranit. Nátěr biocidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Před použitím FASIKONu PROTEKT doporučujeme podklad napenetrovat PENSÍKON E0604.

Po 12 hodinách od penetrace PENSÍKON E0604 se provede nátěr barvou FASIKON PROTEKT ve dvou až třech vrstvách v závislosti na zvoleném odstínu barvy nebo s ohledem na odstín podkladu. FASIKON PROTEKT se nanáší s časovým rozstupem minimálně 6 hodin mezi nátěry. Doporučené ředění při aplikaci je 0-0,05 litru vody na 1 kg barvy. Doba zasychání je přibližně 6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a barvy je +5 °C až +25 °C a relativní vzdušná vlhkost je max. 75 %. FASIKON PROTEKT se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru.

FASIKON PROTEKT se tónuje ze základních bází v tónovacím systému TSCL DEKOR.

Konzervanty pro povlaky (TP7). Plochy ošetřené barvou FASIKON PROTEKT nesmí přijít do styku s potravinami, krmivý a pitnou vodou. Zákaz opakovaného použití obalu.

Nanášení: Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Ředidlo: Voda.

Ředění: 0-0,05 litru vody na 1 kg barvy

Vlastnosti a technické parametry barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,30-1,50	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	6-12	Metodika výrobce
Výtoková doba pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50 % relat. vlhk. vzduchu [s]	45-65	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, včetně 6, rpm 60 [mPa.s]	6000-8000	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika barvy	vodou ředitelná G ₃ E ₃ S ₁ V ₁ W ₂ A ₀ C ₀	ČSN EN 1062-1
Lesk	G3 (matný)	ČSN EN ISO 2813
Soudržnost (beton) [MPa]	> 1,0	ČSN 73 2577
Schopnost přemostování trhlín	A ₀ (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Propustnost oxidu uhličitého	C ₀ (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Permeabilita vody v kapalně fázi [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	≤ 0,30	ČSN EN 1062-3
Třída permeability	W ₂ (střední)	ČSN EN 1062-1
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s _d [m]	≤ 0,14	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	třída V ₁ (vysoká)	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,30 - 0,35 kg na 1 m² při dvou nátěrech na hladký povrch.

Vydatnost: 2,8 - 3,3 m² z 1 kg barvy při dvou nátěrech na hladký povrch.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale barvy. Během dopravy a skladování nesmí zmrznout.

Upozornění: Doba zasychání je cca 6-12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Barva se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5 °C. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **varování**

H věty:

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 3/2025