

### Technologický list

## FASSADENSILICON FA P411

### Silikonová fasádní barva



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

špičková silikonová fasádní barva s obsahem vysoce rezistentních síťujících silikonových pryskyřic na minerální podklady s vysokou paropropustností, s obsahem látek omezujících biologické napadení povrchu, pro nátěry odpuzující vodu, dále pro renovační nátěry pevně držících silikátových a matných disperzních nátěrů a pryskyřičných omítek. Vhodná i pro oblast renovace historických objektů.

##### Vlastnosti:

- pevně držící, nevytváří film
- odpuzuje vodu a nečistoty; kapilárně hydrofobní
- odolná proti žloutnutí a stárnutí
- velmi vysoce paropropustná, propustná pro CO<sub>2</sub>
- odolná proti škodlivým látkám v ovzduší
- pro vnitřní a vnější použití

##### Technická data dle DIN EN 1062:

stupeň lesku:	mat	G <sub>3</sub>
tloušťka vrstvy po vyschnutí:	100 – 200 μm	E <sub>3</sub>
max. velikost zrna:	< 100 μm	S <sub>1</sub>
paropropustnost:	sd < 0,14m (vysoká)	V <sub>1</sub>
propustnost vody:	w < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )] (nízká)	W <sub>3</sub>

Díky případnému tónování jsou odlišnosti v technických údajích možné.

##### Pojivová báze:

Akrylátové a silikonové pryskyřice

##### Možnosti tónování:

tónovatelná v systému Meffert Color systém

##### Upozornění:

- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.
- K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.

## Technologický list

- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.
- Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	určeno pro nosné, pevné, suché a čisté podklady, které jsou odborně předpřipraveny. Nedržící podklad nutno odstranit. Penetrace P805, nebo P420. Na kontrastní podklady použít nejprve podkladový nátěr <b>ProfiTec P818 Grundierfarbe WP</b> .
<b>Způsob nanášení:</b>	válečkem nebo nástřikem airless
<b>Postup nanášení:</b>	Základní nátěr a mezinátěr – P411 FA zředit max. s 10% vody. Finální nátěr – P411 FA zředit vodou max. do 5%. Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).
<b>Teplota při zpracování:</b>	nejméně +5°C u podkladu a vzduchu, při zpracování a schnutí
<b>Doba schnutí:</b>	<i>možnost přetírat po:</i> 4 - 6 hod. <i>odolnost proti dešti po:</i> cca 12 – 24 hod. <i>zcela proschlá a odolná po:</i> cca 3 dnech
při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<b>Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.</b>
<b>Vydatnost*:</b>	cca 6 m <sup>2</sup> /l jedním nátěrem <b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</b>
<b>Ředění:</b>	vodou max. do 10%
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.profitec.cz](http://www.profitec.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	5,00 l – 12,50 l
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

## Technologický list

**Nebezpečí spojená s  
odstraňováním látky nebo  
přípravku**

**Způsob likvidace odpadů či  
zbytků produktu jako odpad**

**Způsob likvidace odpadů či  
znečištěných obalů**

**Vhodné metody  
odstraňování látky nebo  
přípravku a znečištěných  
obalů**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

3. 3. 2022

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,  
tel: 326 375 830, e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz), [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz).