

## Technologický list

# HYBRID FASSADENSILICON P413

## Hybridní silikonová fasádní barva



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

fasádní barva s nano-keramickou technologií, aplikovatelná také nástřikem. Určena na fasádní nátěry minerálních podkladů a také na renovační nátěry starších nosných nátěrů na disperzní a silikátové bázi. Ideální pro oblasti se znečištěným ovzduším a zvýšenými nároky na životní prostředí. Pro vnitřní a vnější použití.

#### Vlastnosti:

s perfektní dlouhotrvající ochranou proti zešednutí, špině a negativním

- vlivům vlhkosti
- není termoplastická, optimálně a dlouhodobě chrání před zašpiněním
- je kapilárně hydrofobní, vysoce paropropustná
- nevytváří na povrchu uzavřený film
- má velmi dobrou stabilitu barevných odstínů
- fungicidní a algicidní účinky

#### Technická data dle DIN EN 1062:

- stupeň lesku: mat (G<sub>3</sub>); tloušťka vrstvy po vyschnutí: 100-200 μm (E<sub>3</sub>)
- paropropustnost: Sd < 0,14 m – klasifikace: vysoká V<sub>1</sub>
- nasákavost: w ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) – klasifikace: nízká W<sub>3</sub>
- max. velikost zrna: < 100 μm – klasifikace: S<sub>1</sub>

Díky případnému tónování jsou odlišnosti v technických údajích možné.

#### Barevný odstín:

bílý

#### Hustota:

cca 1,4 g/cm<sup>3</sup>

#### Pojivová báze:

speciální fasádní barva z emulze silikonové pryskyřice a hybridních poжив (Silikát/Sol-Akrylát)

#### Možnosti tónování:

barva může být tónována s max. 3% tónovací barvy na silikonové bázi. Možno tónovat pomocí systému Meffert Color Mix.

#### Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušebního nátěru malé plochy, bohužel nelze uznat.

## Technologický list

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	musí být pevný, čistý, suchý a nosný. Volné částice odstranit, plochy důkladně očistit. Plochy napadené houbami nebo plísní důkladně očistit a natřít produktem <b>ProfiTec Sanierlösung FA P870</b> .
<b>Způsob nanášení:</b>	štetkou nebo válečkem
<b>Postup nanášení:</b>	První (základní) nátěr P413 provést zředěný s max. 10% vody, druhý (finální) nátěr neředěný. Přidáním více vody se zhoršují vlastnosti produktu (kryvost, barevný odstín, přidržnost), proto nadměrně neředit.
<b>Teplota při zpracování:</b>	nejméně +5°C podkladu a vzduchu, při zpracování a schnutí
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> 4 - 6 hod. <i>odolnost proti dešti po:</i> cca 24 hod. <i>zcela proschlá po:</i> cca 1 týdn Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
<b>Vydatnost*:</b>	cca 6 m <sup>2</sup> /l jedním nátěrem *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
<b>Ředění:</b>	max. do 10% vodou
<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.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b>	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.
<b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	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

## Technologický list

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

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

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

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.

18. 6. 2020

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).