

## Technologický list

### INNENSILIKAT

### P455

silikátová vnitřní barva



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Matná interiérová barva na bázi silikátů dle DIN 18 363. Pro všechny minerální podklady, např. vápenné a vápenocementové omítky, pískovcové zdivo a staré, nosné silikátové nátěry. Na nátěry kompletních objektů, nových i historických budov a v oblasti památkové péče. Lze použít i jako finální nátěr na sklovláknité tapety.

##### Vlastnosti nátěru:

- vysoce paropropustný
- omyvatelný
- s velmi dobrou kryvostí
- lehce zpracovatelný
- obsahuje minimum emisí, neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla
- neobsahuje konzervační látky
- díky zvýšené alkalitě účinkuje proti napadení plísněmi
- pro vnitřní použití

##### Klasifikace dle DIN EN 13 300:

odolnost proti otěru za mokra: třída 3 (odpovídá "omyvatelnosti" dle DIN 53778)  
krycí schopnost: třída 2 při cca 7 m<sup>2</sup>/kg  
stupeň lesku: mat  
max. velikost zrna: jemné (cca 100 μm)

##### Barevný odstín:

bílý

##### Hustota:

1,59 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

Draselné vodní sklo stabilizované polymerovou disperzí

##### Pigmentová báze:

titandioxid a plniva

##### Možnosti tónování:

max. do 5% tónovacími barvami PROFITEC Silikat-Vollton- und Abtönfarben bez změny stupně lesku, nebo pomocí tónovacího systému ProfiTec Mix do pastelových odstínů.

##### Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Podklad:

musí být minerálního charakteru, pevný, čistý, suchý (max. 6 obj.%) a nosný. Volné částice odstranit, plochy důkladně očistit. Pevné, nosné, rovnoměrně a lehce savé podklady není nutno penetrovat. Nedržící nátěry důkladně odstranit.

## Technologický list

**Způsob nanášení:**

štetkou, válečkem nebo nástřikem

nástřik	úhel nástřiku	tryska	tlak
airless	50°	0,018 – 0,026"	150-180 bar
vysokotlaký		2 mm	3 bar

**Postup nanášení:**

Nanáší se obvykle jeden dostatečný a rovnoměrný neředěný nátěr nebo zředěný max. s 5% vody. Na kontrastní plochy je potřeba aplikovat nejprve základní nátěr s max. 10% vody. Pokud je materiál příliš naředěn, ztrácí své užité vlastnosti (kryvost, odolnost, barevný odstín).

**Teplota při zpracování:**

při vyšší teplotě než +5°C jak vzduchu, tak i podkladu

**Doba schnutí**

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:

*možnost přetírat po:* cca 4 – 6 hod.*odolný po:* cca 28 dnů

Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

**Vydatnost\*:**cca 7 m<sup>2</sup>/l jedním nátěrem

\*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

**Ředění:**

vodou max. do 5%

**Čištění nástrojů:**

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

**Velikosti balení:**

5,00 l – 12,50 l

**Skladování:**

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.

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

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.

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

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

**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**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k

## Technologický list

**odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

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).