

## Technologický list

### AIRLESS-SPRITZSPACHTEL

### P591

### Stříkáací stěrka



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Disperzní stříkáací stěrka, optimální pro nástřik airless, pro vnitřní použití. Velmi rychle strojově zpracovatelná univerzální stěrka s vysokou plnivostí, pro nanášení tenkých vrstev na nerovných podkladech zdí a stropů, jako je např. beton nebo betonové díly, omítky, příp. i další podklady. K vyhlazování, nebo k dekorativním strukturním úpravám stěn a stropů. Max. tloušťka jedné vrstvy (v jedné pracovní operaci) do 2 mm. Určeno k dosažení kvalitativní třídy Q3 a Q4 na sádrokartonech. Stěrka má výplňový charakter, není odolná proti oděru. Stříkáací stěrky nemají vlastnosti, které by překlenovaly výrazné škrábance a praskliny.

##### Vlastnosti hmoty:

- optimální pro nástřik metodou airless
- vysoká plnivost
- dlouhý otevřený čas na zpracování
- velmi vysoká kryvost
- po vyschnutí se dá brousit, vlhká se dá upravovat hladítkem s filcem
- i na velkých plochách zpracovatelná bez „švů“
- velmi vydatná
- jednoduchá a rychlá aplikace
- snadná aplikace strukturních vrstev
- paropropustná
- s min. obsahem emisí, neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla

##### Technická data:

- požární třída: A2-s1, D0 dle DIN EN 13 501 (nehořlavá)
- přílnavost v tahu:  $\geq 0,3$  MPa

##### Barevný odstín:

starobílý

##### Hustota:

1,7 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

umělohmotná pryskyřice

##### Možnosti tónování:

max. do 5% tónovacími barvami **ProfiTec Vollton- und Abtönfarbe P700**

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Podklad:

musí být suchý (max. 5 obj. %), očištěný od volných částic a nečistot. Pevné a lehce savé podklady není třeba penetrovat. Silně savé podklady (sádrokarton, porobeton, pískovec, apod.) doporučujeme penetrovat. Podle druhu podkladu a jeho vlastností je doporučeno nanést na stěrkovaná místa základní nátěr ProfiTec, např. **ProfiTec Grundier-konzentrat P805**.

## Technologický list

<b>Způsob nanášení:</b>	Lze zpracovávat pomocí všech omítaček a výkonných zařízení airless, určených pro nástřik stěrkových hmot. Při použití airless odstraňte všechny filtry. Pro zařízení airless: tryska 0,035-0,045", tlak 150-180 bar. Pro dekorativní aplikace (kapkový a pomerančový efekt) se musí množství materiálu a přívod vzduchu omezit. Tryska cca 4mm, tlak cca 50 bar.
<b>Postup nanášení:</b>	<b>ProfiTec Airless-Spritzspachtel P591</b> celoplošně nastříkáme a vyhladíme špachtlí. Máme-li v podkladu nějaké spáry, hladíme ve směru spár. Obzvláště hladkých ploch dosáhneme dvojitým nástřikem. Max. tloušťka jedné vrstvy je 2 mm. Při aplikaci tenkých vrstev, cca 0,5-1mm, lze vytvořit již při nástřiku povrch s minimálním efektem pomerančové struktury, který není obvykle nutné ručně vyhlazovat. U hladkých ploch se všechny vnitřní kouty po vyhlazení a lehkém proschnutí přetáhnou mokrým štětcem. <b>POZOR:</b> na málo savém a neprodyšném podkladu mohou vzniknout malé bublinky vzduchu. Tyto můžeme po krátkém odvětrání materiálu odstranit ještě jedním vyhlazením. Doba dalšího vyhlazení závisí na teplotě vzduchu a vlhkosti objektu. Vzniknou-li i po opakovaném vyhlazení další bublinky, bylo vyhlazováno příliš brzy. Prosvítající rezavé skvrny na podkladu po jejich důkladném vyschnutí předem přetřít vhodným antikoročním základním nátěrem, nebo izolačním nátěrem.
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C, max. +30°C během zpracování i schnutí. Vyšší teploty způsobují výrazné zkrácení otevřeného času pro zpracování a napojování.
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	min. 1-2 hod. na 1 mm tloušťky. <b>*Při silnější vrstvě stěrky, málo savém podkladu, nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</b>
<b>Spotřeba*:</b>	jedna hladká vrstva: cca 1,3 kg/m <sup>2</sup> /1 mm strukturní nástřik: cca 0,6 kg/m <sup>2</sup> /1 mm <b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební aplikaci.</b>
<b>Ředění:</b>	neředit
<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>	25,0 kg
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

## Technologický list

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

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

170904 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST); Ostatní stavební a demoliční odpady; Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03  
Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

7. 7. 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).