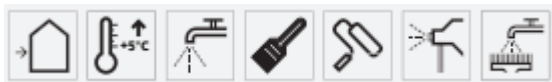


### Technologický list

## FRONTELAST P220 Elastický fasádní nátěr



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

100% akrylátová fasádní barva, matná, pro vysoce elastické nátěry - použití na provzdušněný beton, beton, omítky, betonové mostní konstrukce, apod.. Pro vnitřní a vnější použití. Fasádní nátěr lze použít pro opravu trhlin v souladu s Technickým listem BFS č. 19 pro přemostění trhlin Kategorie A1, A2 a B1. Ve spojení s pruhy nebo při celoplošném uložení armovací tkaniny lze použít také použít jako vrchní nátěr při opravě prasklin kategorií B2.

#### Vlastnosti:

- vysoce a trvale elastická do  $-20^{\circ}\text{C}$
- překlenuje a zakrývá vlasové praskliny, vysoce kryvá a plnivá
- vodou ředitelná, neobsahuje rozpouštědla, bez zápachu
- odolná proti vlivům povětrnostních podmínek
- pohlcuje UV záření
- zamezuje prostupu  $\text{CO}_2$  -  $\text{Sd}(\text{CO}_2) > 50 \text{ m}$  klasifikace C1
- odolná proti prostředkům pro chemické rozmrazování
- paropropustnost:  $\text{Sd} \geq 0,14 \text{ m}$  – klasifikace: střední V2
- nasákavost:  $w \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$  – klasifikace: nízká W3

#### Vlastnosti dle DIN EN 1062

#### Barevný odstín:

bílý

#### Stupeň lesku:

hedvábný mat

#### Hustota:

$1,4 \text{ g}/\text{cm}^3$

#### Pojivová báze:

čistý akrylát

#### Možnosti tónování:

Pomocí pigmentových koncentrátů systému Meffert Color Mix. **TÓNOVÁNÍ POMOCÍ VOLLTON- UND ABTÖNFARBEN JE VYLOUČENO.**

#### Upozornění:

- Aby se zachovaly specifické vlastnosti této barvy, není možno míchat s jinými barvami. Pouze v případech, kdy nezáleží na zachování vysoké elasticity nátěru, je možno míchat s tónovacími barvami P700.
- 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.
- 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.

## Technologický list

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

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	podklad musí být suchý a nosný. Staré nátěry dobře očistit a nedržící nátěry důkladně odstranit. Aby se předešlo prokvétání solí u silně barvicích nátěrů, je třeba novou omítku fluátovat. Podklad nutno penetrovat pouze u minerálních omítek. U betonových podkladů obvykle penetrování není nutné - využijte bezplatného servisu Meffert ČR. Na kontrastní podklady použít nejprve podkladový nátěr ProfiTec P818 Grundierfarbe WP.
<b>Způsob nanášení:</b>	válečkem nebo nástřikem airless
<b>Postup nanášení:</b>	Na silně savých podkladech první nátěr zředit do 10% vodou. Další nátěry aplikovat neředěné, s doporučenou spotřebou. Aplikace příliš tenké vrstvy omezuje schopnost překlenovat případné vlasové praskliny. Obvykle se aplikují min. 2 nátěry. Před použitím důkladně rozmíchat. 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 +8°C podkladu a vzduchu, při zpracování a schnutí
<b>Doba schnutí:</b>	<i>možnost přetírat po:</i> 12 - 24 hod. <i>zcela proschl po:</i> cca 1 týdnů
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 5 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>	První nátěr lze naředit do 10 %, další nátěry 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>	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).