

Technologický list

FRONTELAST P220 Elastická fasádní barva



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°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 CO₂ - Sd (CO₂) > 50 m klasifikace C1
- odolná proti prostředkům pro chemické rozmrazování
- paropropustnost: Sd ≥ 0,14 m – klasifikace: střední V₂
- nasákavost: w ≤ 0,1 kg/(m².h^{0,5}) – klasifikace: nízká W₃

Vlastnosti dle DIN EN 1062

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

hedvábný mat

Hustota:

1,4 g/cm³

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

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

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:	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.
Způsob nanášení:	válečkem nebo nástřikem airless
Postup nanášení:	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).
Teplota při zpracování:	nejméně +8°C podkladu a vzduchu, při zpracování a schnutí
Doba schnutí:	<i>možnost přetírat po:</i> 12 - 24 hod. <i>zcela proschl po:</i> cca 1 týdnů
při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
Vydatnost*:	cca 5 m ² /l jedním nátěrem *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	První nátěr lze naředit do 10 %, další nátěry neředit.
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

GISCODE: BSW50

Tento produkt je "ošetřeným výrobkem" podle nařízení EU 528/2012 čl. 58, odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidní účinné látky: octylisothiazolinone, terbutryn, pyrrithion zinečnatý, směs 1:1 methyl, benzisothiazolinone, směs chlormethylisothiazolinonu a methylisothiazolinone.

Technologický list

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	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, ČISTIČI 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.

30. 3. 2023

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, 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, www.meffert.cz.