

### Technologický list

## UNIVERSAL-HAUSFARBE FA P236

Univerzální barva 100% s FA funkcí



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

100% akrylátová disperzní barva, která vytvořením filmu na podkladu předchází růstu mechů a řas. Vysoce kvalitní a dobře kryjící fasádní barva, použitelná univerzálně na všechny druhy podkladů. Omezuje vstup CO<sub>2</sub> a je tak ideální i jako ochrana betonu.

#### Vlastnosti:

- vodou ředitelná
- s extrémní přídržností
- obsahuje technologie omezující napadení povrchu řasami a plísněmi
- extrémně odolná proti vlivům povětrnostních podmínek
- odpuzuje vodu
- extrémně redukuje bobtnání v nátěru
- výrazně omezuje vstup CO<sub>2</sub> ( $S_d(\text{CO}_2) > 50\text{m}$ )
- extrémně stabilní proti UV-záření a změně barevných odstínů
- odolná proti alkáliím
- lehce zpracovatelná
- pro vnější použití

#### Technická data dle DIN EN 1062:

stupeň lesku:	hedvábný mat	G <sub>2</sub>
tloušťka vrstvy po vyschnutí:	50 – 100 μm	E <sub>2</sub>
max. velikost zrna:	< 100 μm	S <sub>1</sub>
paropropustnost:	0,14m ≤ S <sub>d</sub> < 1,4 m (střední)	V <sub>2</sub>
propustnost vody:	w < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )] (nízká)	W <sub>3</sub>

Díky případnému tónování jsou odlišnosti v technických údajích možné.

#### Barevný odstín:

bílý

#### Hustota:

1,34 g/cm<sup>3</sup>

#### Pojivová báze:

akrylátová disperze

#### Možnosti tónování:

Pomocí tónovacího systému Meffert Color mix, nebo tónovacími barvami PROFITEC Vollton- und Abtönfarben P 700.

#### Upozornění:

Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. Na souvisejících plochách používat pouze materiál stejné šarže. Intenzivní odstíny mohou mít nižší kryvost, takže je potřeba provést ještě druhý nátěr. Doporučujeme provést mezinátěr barvou, která je natónovaná do obdobného pastelového odstínu.

## Technologický list

<b>Světlostálost:</b>	Třída A, skupina 1-3 (dle odstínu). Pro co nejvyšší stabilitu odstínu doporučujeme zvolit odstín ze vzorníku „ProfiTec Fassade Solid“.
-----------------------	---

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podklad:</b>	musí být 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.
<b>Způsob nanášení:</b>	štetkou nebo válečkem
<b>Postup nanášení:</b>	K docílení požadovaných vlastností a maximální ochrany podkladu doporučujeme nanést 2 nátěry <b>ProfiTec Hausfarbe P236</b> . Základní nátěr je možno zředit s max. 10% vody (dle podkladu), finální nátěr nanášet ideálně neředěný, příp. s max. 5% vody. Pokud je materiál příliš naředěn, ztrácí své užité vlastnosti (kryvost, odolnost, barevný odstín).
<b>Teplota při zpracování:</b>	při vyšší teplotě než +5°C jak vzduchu, tak i podkladu
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:	<i>možnost přetírat po:</i> 4 – 6 hod. <i>odolný proti dešti po:</i> cca 24 hod. <i>zcela proschlý po:</i> cca 4 dnech Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
<b>Vydatnost*:</b>	8 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>	vodou max. do 10%
<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.

## Technologický list

<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
<b>Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů</b>	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
<b>Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů</b>	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).