

## Technologický list

### düfa TIEFGRUND PLUS ZBHP Hloubková penetrace Plus



[www.blauer-engel.de/uz102](http://www.blauer-engel.de/uz102)



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Transparentní penetrační nátěr pro vnitřní i vnější použití pro oblast "zdravého bydlení" se zvýšenými hygienickými a ekologickými nároky. K vyrovnání savosti a zpevnění jemně porézních a lehce zpískovatělých podkladů. Určený na savé podklady - minerální omítky, sádrové omítky, betonové a cementovláknité desky, sádrokartony, pískovec, cihlové zdivo, beton a probeton, ale i na lehce zkřídovatělé, ale pevně držící starší nátěry.

##### Vlastnosti:

- reguluje savost podkladu
- vsakuje se hluboko do podkladu
- podklad zpevňuje
- bez negativního vlivu na interiérové klima v místnostech
- neovlivňuje vůni a chuť potravin v chladících a mrazících skladových prostorech
- s min. obsahem emisí, neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla
- vodou ředitelný a bez zápachu
- neobsahuje konzervační látky

##### Barevný odstín:

bezbarvý

##### Hustota:

1,05 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

akrylátová disperze

##### Obsah látek:

polymerová disperze, voda, aditiva

##### Možnosti tónování:

Není možno tónovat ani míchat s jinými produkty.

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Vhodný podklad:

Podklad musí být pevný, suchý (max. 4,5 obj.%), čistý, nosný, bez výkvětů solí. Nutno odstranit všechny volné vrstvy a částice, rez a vše, co by mohlo narušit přídržnost nátěru. Staré, nespolehlivě držící nátěry je třeba odstranit.

##### Způsob nanášení:

Nanášet nejlépe štětkou, nebo válečkem; lze i nástřikem airless (úhel nástřiku 30°, tryska 0,009"-0,011", tlak: 70-90 barů)

## Technologický list

<b>Postup nanášení:</b>	Podle savosti podkladu zředit penetraci max. s 10% vody. Silně savé a lehce zpískovatělé podklady natírat metodou „mokrá do mokré“ tak dlouho, dokud bude podklad penetraci nasávat. U nerovnoměrně savých podkladů je nutné nanést více nátěrů. Na podkladu se nesmí aplikací penetrace vytvořit lesklý uzavřený film! Jestliže je podklad málo savý a nepřijímá penetraci, nepenetrujte a kontaktujte naši poradenskou linku.
<b>Upozornění ke zpracování:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• před upotřebením důkladně promíchat množství přidané vody závisí na savosti podkladu (menší savost podkladu = větší množství přidané vody)</li><li>• nadměrným naředěním materiál ztrácí své užité vlastnosti</li><li>• neoptimálnějších vlastností podkladu dosáhneme nátěrem štětkou; stékající stopy neroztřené penetrace mohou být po nanesení vrchního nátěru viditelné</li><li>• mezi nátěry dodržet dostatečnou dobu k proschnutí</li></ul>
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>přetíratelný po:</i> cca 6-8 hod. *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.
<b>Vydatnost*:</b>	cca 7-10 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
<b>Ředění:</b>	max. do 10% s vodou
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou
<b>Všeobecná upozornění:</b>	V exteriéru: jako prevenci proti napadení povrchu řasami, plísněmi a houbami použijte speciální vrchní nátěry s obsahem algicidů a fungicidů. <ul style="list-style-type: none"><li>• Další napadení ale nelze dlouhodobě napadení vyloučit.</li></ul>

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na [www.dufa.cz](http://www.dufa.cz).

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	5 l
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

## Technologický list

**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 odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

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.

14. 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](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).