

Technologický list



düfa TIEFGRUND PLUS D316 Hlubková penetrace Plus



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 zpískovatělných podkladů. Určený na savé podklady - minerální omítky, sádrové omítky, betonové a cementovláknité desky, sádrokartony, pískovec, cihlové zdivo, beton a pórobeton, ale i na lehce zkrídovatělné, 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/cm³

Pojivová báze:

akrylátová disperze, vodní sklo

Obsah látek:

akrylátová disperze, vodní sklo, 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

Postup nanášení:	Podle savosti podkladu zředit penetraci s 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 naředěných nátěrů. Na podkladu se nesmí aplikací penetrace vytvořit lesklý uzavřený film! Jestliže je podklad málo savý a nepřijímá penetraci, nepenetrujte.
Upozornění ke zpracování:	<ul style="list-style-type: none">• před upotřebením důkladně promíchat• množství přidané vody závisí na savosti podkladu (menší savost podkladu = větší množství přidané vody)• nadměrným naředěním materiál ztrácí své užité vlastnosti• neoptimálnějších vlastností podkladu dosáhneme nátěrem štětkou;• stékající stopy neroztřené penetrace mohou být po nanesení vrchního nátěru viditelné• mezi nátěry dodržet dostatečnou dobu k proschnutí
Teplota při zpracování:	min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.
Doba schnutí 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.
Vydatnost*:	cca 7-10 m ² /l v jedné vrstvě *Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.
Ředění:	max. do 10% s vodou
Čištění nástrojů:	ihned po použití vodou
Všeobecná upozornění:	<ul style="list-style-type: none">• V exteriéru: jako prevenci proti napadení povrchu řasami, plísněmi a houbami použijte speciální vrchní nátěry s obsahem algicidů a fungicidů. Další napadení ale nelze dlouhodobě vyloučit.• Vzhledem k velkému množství druhů podkladů doporučujeme předem provést zkušební nátěr.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.dufa.cz.
GISCODE: BSW10

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	5,00 l
Skladování:	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

**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. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zschlé 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, ČISTIČI TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

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.

7. 4. 2025

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.