

## Technologický list

### düfa TIEFGRUND LF D314 Hloubková penetrace



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

Speciální penetrační nátěr bez rozpouštědel, který se vyznačuje zvláště dobrým zpevňujícím a kapilárním účinkem. Určeno k penetraci všech minerálních omítek, sádrových stavebních materiálů, zdiva všech druhů, azbestocementu, betonu a plynobetonu. Ke zpevnění vnějších ploch se starým pískovým a křídovým podkladem. Ke zprostředkování vynikajícího přilnutí nátěru na podkladu natřených i nenatřených omítkových ploch. Zvláště vhodné pro vnitřní prostory a pro prostory potravinářského charakteru, neboť nevypařuje žádná rozpouštědla a je téměř bez zápachu i během aplikace. Použití též ve špatně větratelných místnostech. Lehce zpracovatelná, nezesnadňuje dýchání. Tento produkt není vhodný pod silikátové nátěry.

##### Vlastnosti:

- ředitelná vodou
- odolná proti alkáliím
- paropropustná
- odolná proti vlivům povětrnostních podmínek
- určena pro vnitřní i vnější použití

##### Barevný odstín:

mléčně bílý, po zaschnutí bezbarvý

##### Hustota:

1,14 g/cm<sup>3</sup>

##### Pigmentová báze:

transparentní

##### Pojivová báze:

akrylátová disperze

##### Obsah látek:

polymerová disperze, voda, aditiva a konzervační látky

##### Možnosti tónování:

Nemíchat s jinými výrobky. Je-li nutnost penetraci tónovat, použít výhradně produkt düfa Omítková penetrace KOM4.

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Vhodný podklad:

Podklad musí být vyzrálý, čistý, suchý ( max. 4,5 obj.% vlhkosti ) a nosný. Staré, nespolehlivé držící nátěry je třeba odstranit.

##### Způsob nanášení:

Nanášet nejlépe štětkou, lze i válečkem nebo nástřikem.

## Technologický list

<b>Postup nanášení:</b>	Nejlépe štětkou, příp. válečkem. Na standardně savý podklad nanášet neředěné, na silně savé podklady i dva nátěry systémem "mokrý do mokré". Jestliže je podklad málo savý, doporučujeme před aplikací naředění penetrace čistou vodou tak, aby se po zaschnutí penetrace na povrchu nevytvářel hladký uzavřený film. Aplikace penetrace by měla být poslední operací na podkladu před nátěrem nebo natahováním stěrek, atd.
<b>Teplota při zpracování:</b>	min. +5°C, max. +30°C - teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí. Příliš rychlé zasychání omezuje průnik penetrace do hloubky podkladu.
<b>Doba schnutí</b> při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu*:	<i>proschlá po:</i> cca 8 hod. <b>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí výrazně prodlužuje.</b>
<b>Vydatnost*:</b>	5 – 10 m <sup>2</sup> /l v jedné vrstvě <b>*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.</b>
<b>Ředění:</b>	na standardně savém podkladu neředit
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW20

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	5 l - 10 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.
<b>Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku</b> <b>Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad</b>	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.  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

## Technologický list

---

**Vhodné metody  
odstraňování látky nebo  
přípravku a znečištěných  
obalů**

Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

24. 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).