

## Technologický list

### düfa EDELWEISS plus ZDRAVÉ BYDLENÍ - Edelweiss plus, ZBEW



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



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

Interiérová barva v profesionální kvalitě pro oblast "zdravého bydlení" se zvýšenými hygienickými a ekologickými nároky.

Vysoce kryjící interiérová barva bez obsahu konzervačních látek na kvalitní matné nátěry ve všech obytných i pracovních prostorech a na všechny druhy podkladů - omítky, beton, zdivo, sádrokarton, papírové, skelné, strukturované a dřevité tapety. Také na starší intaktní nátěry na disperzní bázi.

#### Vlastnosti:

- vysoká kryvost, snadná zpracovatelnost
- vysoký stupeň bělosti
- odolnost proti oděru
- určeno k přímé spotřebě
- ušlechtilý matný finální povrch
- bez konzervačních látek
- paropropustná
- s min. obsahem emisí, bez rozpouštědel a změkčovadel
- vodouředitelný materiál, bez zápachu při aplikaci
- bez obsahu látek podporujících fogging
- obdržel ekologické označení „Modrý anděl“
- určeno pro vnitřní použití

#### Klasifikace dle DIN EN 13 300:

- odolnost proti oděru za mokra: třída 2 (odpovídá odolnosti proti oděru dle DIN 53778)
- kryvost při vydatnosti 7 m<sup>2</sup>/l: třída 1; kryvost při vydatnosti 8 m<sup>2</sup>/l: třída 2;
- max. velikost zrna: jemné (cca 100 μ)

#### Stupeň lesku:

mat

#### Barevný odstín:

bílý

#### Hustota:

1,49 g/cm<sup>3</sup>

#### Pigmentová báze:

anorganické pigmenty, oxid titaničitý

#### Pojivová báze:

akrylátová disperze

## Technologický list

<b>Obsah látek:</b>	akrylátová disperze, anorganické pigmenty, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, oxid křemičitý, silikáty, voda, aditiva
<b>Možnosti tónování:</b>	S tónovacími barvami (do 5%) lze dosáhnout široké škály dekorativních barevných odstínů. Tónování vylučuje následnou absenci konzervačních látek vlivem použitých tónovacích barev. Na vzájemně napojené povrchy používejte pouze barevné odstíny jedné výroby/odstínu/šarže. V důsledku tónování mohou vzniknout odchylky technických vlastností oproti původnímu netónovanému materiálu.
<b>Upozornění:</b>	Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

## ZPRACOVÁNÍ

<b>Příprava podkladu:</b>	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.
<b>Způsob nanášení:</b>	nejlépe interiérovým válečkem s vlasem dlouhým cca 9-12 mm., příp. štětkou; nástřikem metodou airless (úhel nástřiku 50°, velikost trysky 0,018"-0,021"; tlak cca 120 - 180 barů). Pro zmenšení povrchové struktury je možné materiál pro aplikaci naředit do 10% vodou
<b>Postup nanášení:</b>	Před použitím důkladně promíchat. Ve většině případů stačí jeden neředěný rovnoměrný nátěr, u silně a nerovnoměrně savých podkladů provést první nátěr zředěný s max. 10% vody, druhý nátěr neředit nebo s max. 5% vody. Zředí-li se materiál příliš, dojde ke změně jeho užitných vlastností (kryvost, odolnost, barevný odstín atd.) Při nanášení používejte metodu „mokrý do mokré“, aby se předešlo zvýraznění překryvů. Při nátěru štětkou důkladně materiál rozetřít. Při posledním nátěru plochy přejet válečkem v jednom směru. Dodržujte doporučený čas schnutí mezi jednotlivými nátěry. Při případných opravách musí být použit materiál stejné šarže a konzistence při použití stejného náradí. Podle stavu objektu je možné, že budou opravy více či méně vidět.
<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>možnost přetírat po:</i> cca 4 hod. <i>důkladně proschlá po:</i> cca 4 dnech *Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.
<b>Vydatnost*:</b>	cca 7 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>	vodou, max. do 10%

## Technologický list

Čištění nástrojů: | ihned po použití vodou

### 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>	2,5 l - 10,0 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>	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
<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>	Obaly důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdňené 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 vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci.

26.1.2021

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).