



## Technologický list

### düfa SUPERWEISS PLUS K414

#### Superbílá barva s vysokou kryvostí



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

Vysoce kryjící, velmi výkonná interiérová disperzní barva bez konzervačních přísad, ve špičkové kvalitě na funkčně i designově náročné nátěry zdí a stropů ve všech obytných a pracovních prostorech. Určena na podklady ve všech interiérech, jako omítka, beton, zdivo, papírové a strukturované tapety a k přetírání nosných pevných starších nátěrů. Neobsahuje rozpouštědla a změkčovadla, má minimální obsah emisních látek. Bylo jí uděleno označení „Modrý anděl“. Nátěr není určen pro nátěry ve vlhkých prostorách (koupelny, kuchyně) – zde použijte vhodné produkty s preventivní ochranou proti plísním. K414 Superweiss je nástupcem materiálu D414 Superweiss-zachovává si všechny funkční vlastnosti tohoto produktu, avšak bez obsahu konzervantů.

#### Vlastnosti:

- vysoká kryvost
- vysoký stupeň bělosti
- otěruvzdorná
- lehce zpracovatelná
- neobsahuje konzervační látky

#### Technická data dle DIN EN 13 300:

Odolnost vůči otěru za vlhka: třída 2 (odpovídá odolnosti proti otěru dle DIN 53778)  
kryvost: třída 1 při spotřebě cca 7 m<sup>2</sup>/l  
kryvost: třída 2 při spotřebě cca 8 m<sup>2</sup>/l  
stupeň lesku: mat  
max. velikost zrna: jemné (cca 100 µm)

U uvedených údajů se jedná o průměrné hodnoty. Z důvodu používání přírodních materiálů v našich produktech může docházet k nepatrným odchylkám, bez vlivu na vlastnosti produktu.

#### Barevný odstín:

vysoce bílý

#### Hustota:

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

#### Možnost tónování:

Tónovacími pastami düfa D230 v libovolném poměru.

## Technologický list

<b>Pojivová a pigmentová báze:</b>	PVAC disperze, titandioxid
<b>Složení:</b>	titandioxid, silikátová plniva, vápenec, voda, aditiva; neobsahuje konzervační látky.
<b>Upozornění:</b>	Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného barevně tónovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat.

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Vhodný podklad:</b>	K414 může být nanášena na nosný, čistý, pevný a suchý (max. 4,5 obj. % vlhkosti) a dostatečně dlouhou dobu vyzrálý podklad. Staré klišové a nedržící nátěry odstranit. Savé omítky, sádrové omítky a sádrokarton nutno penetrovat vhodnými penetracemi düfa, např. düfa D314, atd. Nejsou vhodné podklady obsahující změkčovadla.												
<b>Způsob nanášení:</b>	doporučeno válečkem, nástřikem i metodou airless												
<b>Postup nanášení:</b>	<p>Náš tip: natřete nejprve štětcem nebo válečkem rohy a okraje. Potom velkým válečkem natřete zbývající plochy. Použijte váleček vhodný na nátěry interiérů. Abyste se vyhnuli viditelným napojením, navazující plochy natírejte bez pauzy jako jeden celek. Přitom vždy nejprve natřete 2 – 3 pruhy shora dolů, pak rozetřete křížem a nakonec opět shora dolů. Tím docílíte nejlepšího výsledku. Na váleček nevyvíjejte zbytečně velký tlak.</p> <p>Při krátkých pracovních přestávkách nástroje ponořte do barvy.</p> <p>Před nástřikem zředit vodou na potřebnou viskozitu. U běžných podkladů obvykle postačuje jeden nátěr s ředěním 0-5% vodou. V případě silně kontrastních, nebo tmavých podkladů může být zapotřebí provést navíc jeden mezinátěr, ředěný max. 10% vody.</p> <table border="1"><thead><tr><th>nástřik</th><th>úhel</th><th>tryska</th><th>tlak</th></tr></thead><tbody><tr><td>airless</td><td>50°</td><td>0,018-„026“</td><td>150-180 bar</td></tr><tr><td>vysokotlaký</td><td>50°</td><td>2 mm</td><td>3 bar</td></tr></tbody></table>	nástřik	úhel	tryska	tlak	airless	50°	0,018-„026“	150-180 bar	vysokotlaký	50°	2 mm	3 bar
nástřik	úhel	tryska	tlak										
airless	50°	0,018-„026“	150-180 bar										
vysokotlaký	50°	2 mm	3 bar										
<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> 4 hod. <b>*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.</b>												
<b>Vydatnost*:</b>	cca 7 - 8 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>	vodou, max. do 10%; Naředěním dochází ke zhoršení krycích schopností materiálů.												
<b>Čištění nástrojů:</b>	ihned po použití vodou												

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

## Technologický list

### Prvky značení dle ustanovení(EG) č. 1272/2008 (CLP):

#### Bezpečnostní pokyny

#### P-věty:

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí

#### Hodnoty VOC:

**EUH210** Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Max. obsah VOC (2004/42/ES): 0,188 % (2,792 g/l)

Max. obsah VOC (2010/75/EU): 0 % (0 g/l)

Hodnota VOC (DIN EN ISO 11890-1/2): 0,0 g/l

Hraniční hodnota obsahu VOC pro tento produkt (kat. A/a): 30g/l (2010/75/EU); Tento produkt obsahuje <1g/l VOC.

#### První pomoc:

*při vdechnutí výparů:* zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple

*při styku s kůží:* důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo

*při vniknutí do oka:* vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

*při náhodném požití:* důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

## OSTATNÍ INFORMACE

#### Velikosti balení:

10,0 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.

#### Zařazení odpadů:

kód 080112 – odpadové barvy a laky jiné než uvedené v 080111

kód 150102 – obaly z plastu

#### Likvidace přípravku:

zbytky materiálu a obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečných odpadů

#### Likvidace obalů:

Nevyčištěné kontaminované obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako materiál samotný. Prázdné, řádně vyčištěné obaly mohou být předány k recyklaci.

1. 6. 2018

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 a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v 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 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).