

## Technologický list

### SUPERWEISS MIX M414



#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

vysoce kryjící interiérová barva v profesionální kvalitě na odolné nátěry ve všech obytných i pracovních prostorech. Perfektního výsledku lze na běžně kontrastních podkladech obvykle dosáhnout již v jednom nátěru. Vhodná na všechny nosné a pevné podklady jako je beton, omítky, zdivo, papírové a dřevité tapety, stejně jako na starší držící disperzní nátěry.

##### Vlastnosti:

- velká rozmanitost barev
- dobrá kryvost
- lehce zpracovatelná
- mnohostranně použitelná
- s minimálním obsahem emisí, neobsahuje rozpouštědla ani změkčovadla
- ředitelná vodou a bez zápachu
- bez látek způsobujících fogging

##### Údaje podle DIN EN 13 300

Třída oděru za mokra a kryvost závisí na konkrétním odstínu

##### Paropropustnost (Sd):

0,10 (m)

##### Stupeň lesku:

hedvábný mat

##### Barevný odstín:

materiál určený pouze pro barevné tónování v systému Meffert Color MIX: báze 2 – bílá; báze 3 - transparentní

##### Hustota:

cca 1,45 – 1,58 g/cm<sup>3</sup>

##### Pojivová báze:

polyvinyllová disperze

##### Obsah látek:

Polyvinylacetátová disperze, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, přísady

##### Možnosti tónování:

Báze lze tónovat pouze v systému Meffert Color MIX.

Doporučení: Intenzivní barvy mohou mít nižší krycí schopnost. Může být potřeba další vrchní nátěr. Pro velmi syté odstíny ve spektru žlutá, oranžová, červená a zelená doporučujeme nejprve aplikovat barevný základní nátěr v příslušné barvě BaseColor. Dva odstíny BaseColor lze tónovat ve výše uvedeném míchacím systému..

##### Upozornění:

- U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tento produkt a nejedná se o vadu kvality.

## Technologický list

- Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. Je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Vhodný podklad:

musí být vyzrálý, nosný, pevný, suchý (max. 4,5 obj.%) a čistý. Nedržící podklady musí být beze zbytku odstraněny. Podklad musí být v souladu s obecně uznávanými technologickými pravidly. Je třeba dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakovacích prací.

#### Příprava podkladu:

silně savé nebo zpískovatělé podklady nejprve penetrovat penetračními nátěry düfa, nebo ProfiTec, např. produktem **düfa Tiefgrund LF D314**. Po nátěru penetrací po zaschnutí nesmí vzniknout žádné uzavřené, lesklé povrchy, které narušují přilnavost následných nátěrů.

#### Způsob nanášení:

štetkou, válečkem nebo nástřikem airless

#### Postup nanášení:

Před použitím důkladně promíchat. K nátěru bez větších barevných kontrastů podkladu většinou stačí jeden neředěný nátěr.

**Aplikace štětcem nebo válečkem:** 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. Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).

Při krátkých pracovních přestávkách nástroje ponořte do barvy.

**Nástřik Airless:** úhel nástřiku: 50°; Tryska: 0,018 - 0,021"; Tlak: 120-180 bar

**Nástřik nízkotlakými zařízeními (HVLP): M414** zředte 10 % vody.

Při nástřiku dodržujte stejnou vzdálenost od povrchu cca 20 cm. Barvu nanášejte rovnoměrnými pohyby a práci nepřerušujte. Rovnoměrným nanášením vznikne jednotná kvalita povrchu. Optimálního výsledku na hladkém povrchu docílíte dodatečným převálečkováním povrchu vhodným malířským válečkem na hladké povrchy.

Mezinátěr: na vysoce kontrastní povrchy naneste nejprve mezinátěr v závislosti na zpracování a podkladu zředěný max. 10% vody.

Finální nátěr: aplikujte neředěný nebo zředěný max. 5% vody.



## Technologický list

### Pokyny ke zpracování:

- Před použitím dobře promíchejte. Pro úpravu konzistence lze hmotu ředit.
- Padměným naředěním se mohou zhoršit vlastnosti produktu (např. barevný tón, kryvost, odolnost, trvanlivost, atd.)
- Natírejte metodou „mokrý do mokrého“.
- Při zpracování s pomocí štětce dobře barvu rozetřete. Plochu po poslední aplikaci přejeďte válečkem jedním směrem.
- Mezi jednotlivými vrstvami nechte dostatečnou dobu schnutí.
- Potřísněná místa barvou ihned omyjte čistou vodou.

### Všeobecné pokyny:

- Při opravách použijte materiál se stejnou konzistencí, číslem šarže a stejný nástroj. Přesto mohou být opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz list BFS č. 25).
- Z důvodu rozmanitosti možných povrchů a dalších ovlivňujících faktorů je důležité provést před zahájením prací zkušební nátěr malé plochy.
- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto technologickém listu.

### Teplota při zpracování:

min. +5°C teplota objektu i okolního vzduchu, během zpracování i schnutí.

### Doba schnutí

*možnost přetírat po:* cca 4 hod.

*důkladně proschnuto po:* cca 4 dnech

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu\*:

**\*Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.**

### Vydatnost\*:

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.**

### Ředění:

na základní nátěr vodou max. do 10%

### 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).

Tento výrobek je „ošetřeným výrobkem“ podle nařízení EU 528/2012 čl. 58, odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje tyto biocidní účinné složky: směs methyly 1:1, Benzisothiazolinone, směs chlormethylisothiazolinonu a methylisothiazolinonu.

Bezpečnostní upozornění VOC: Limitní hodnota EU pro produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje <1 g/l VOC.

GISCODE: BSW20

## Technologický list

### OSTATNÍ INFORMACE

<b>Velikosti balení:</b>	2,5 l - 5,0 l - 10,0 l
<b>Skladování:</b>	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Výrobek si uchovává své užitné 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. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. 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>	Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné 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 vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

22. 5. 2024

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).