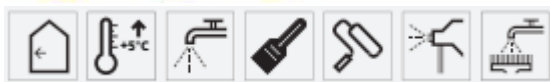


### Technologický list

## Ratio TOP P119



### POPIS PRODUKTU

#### Možnosti použití:

Pro renovaci a nové nátěry v celém obytném a pracovním prostoru se zvýšeným namáháním. Vhodný pro všechny podklady v interiéru, jako jsou omítky maltové skupiny P II a P III, sádrové omítky maltové skupiny P IV, betonové/vláknocementové desky, sádkartonové desky, skleněné tkaniny, skleněné a celulózové rouno, dřevotříska a strukturované nebo papírové tapety, a pro přetírání neporušených starých nátěrů na bázi disperze.

#### Vlastnosti nátěru:

- bez konzervačních látek
- prvotřídní zpracovatelnost
- jednoduchá povrchová úprava
- paropropustný
- bez emisí, rozpouštědel a změkčovadel
- vodou ředitelná a s min. zápachem
- bez látek způsobujících fogging
- vynikající s udělení označení „Modrý anděl“ pro interiérové barvy bez obsahu konzervačních látek, podle DE-UZ102

#### Klasifikace dle DIN EN 13 300

odolnost proti otěru za mokra:      třída 1  
odpovídá "omyvatelnosti" dle DIN 53778

krycí schopnost:                      třída 1 při 6 m<sup>2</sup>/l

stupeň lesku:                              mat

max. velikost zrna:                      jemné (cca 100 µm)

#### Paropropustnost :

podle DIN EN ISO 7783-2              Sd < 0,14 m

Specifikace parametrů jsou průměrné hodnoty. Díky použití přírodních surovin v našich výrobcích mohou nastat malé odchylky, aniž by to ovlivnilo vlastnosti produktu.

#### Barevný odstín:

bílý

#### Hustota:

cca 1,52 g/cm<sup>3</sup>

#### Pojivová báze:

akrylátová disperze, draselné vodní sklo

#### Pigmentová báze:

titanová běloba

## Technologický list

### Možnosti tónování:

Bílá s max. 3% univerzální tónovací pasty. Při přidání většího množství pigmentu může docházet po zaschnutí nátěru k jeho uvolňování, proto doporučujeme provést zkušební nátěr. Pokud je tónování provedeno pigmentovou/ tónovací pastou, nebo tónovací barvou, která neodpovídá požadavkům označení Modrý anděl, natónovaná barva již také nesplňuje tato kritéria. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat. Na souvislé plochy používejte pouze materiály jedné výrobní šarže a míchané na stejném zařízení. Při barevném tónování může docházet k možným odchylkám v technických údajích a vlastnostech.

## ZPRACOVÁNÍ

### Podklad:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez výkvětů, nedržících vrstev, separačních látek, složek podporujících korozi nebo jiných mezivrstev, které narušují soudržnost. Podklad musí být v souladu s obecně uznávanými technologickými pravidly. Je třeba dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakovacích prací.

### Způsob nanášení:

Zpracování štětcem, válečkem, nebo nástřikem airless.

Aplikace válečkem: Pro standardní aplikace doporučujeme malířský váleček s výškou vlasu 12 mm.

Aplikace nástřikem: Upravte materiál na konzistenci vhodnou k nástřiku.

Dodržujte informace od výrobce zařízení.

Pro rovnoměrnou finální povrchovou úpravu doporučujeme povrch sjednotit válečkem.

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

### Postup nanášení:

Připravte správně podklad. Ve většině případů postačí k překrytí podkladu bez výrazných barevných kontrastů jeden neředěný nátěr.

Mezinátěr: na kontrastních plochách naneste jeden mezinátěr, podle druhu podkladu a způsobu zpracování s ředěním max. 10% vodou.

Finální nátěr: Neředit nebo s max. 5% vody.

- Při použití základních (penetračních) nátěrů se zpevňovacími vlastnostmi (např. hloubkový nátěr) nesmí při schnutí vznikat uzavřené lesklé plochy, protože ty mohou narušit adhezi následných nátěrů.

- Před použitím dobře promíchejte. Pro nastavení vhodné konzistence lze materiál naředit.

- Pokud je materiál příliš naředěný, mohou se zhoršit jeho vlastnosti (např. krycí schopnost, barevný odstín, odolnost).

- Chcete-li se vyhnout stopám po napojování, je třeba napojovat systémem „mokrý do mokré“. Při zpracování štětcem dobře natřete natíranou plochu. Poslední tahy proveďte v jednom směru.

- Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.

- Rozstříkaný materiál okamžitě omyjte čistou vodou.

- Všechny přilehlé části budovy a zařízení, např. nábytek, podlahy, zábradlí, dveře, okna atd. musí být chráněny pečlivými krycími opatřeními.

## Technologický list

### Obecné informace:

- Na přilehlých plochách používejte pouze materiál z jedné výroby (šarže).
- 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.
- Vzhledem k různorodosti podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.
- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.

### Teplota při zpracování:

při vyšší teplotě než +5°C jak vzduchu, tak i podkladu po celou dobu aplikace i zasychání.

### Doba schnutí nátěru

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

*možnost přetírat po:* cca 4 hod.

*plně zaschlý po:* cca 4 dnech

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

### Vydatnost\*:

cca 165 ml/m<sup>2</sup> (cca 6 m<sup>2</sup>/l) na jeden nátěr

\*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

### Ředění:

vodou max. do 10%

### Čištění nástrojů:

Okamžitě po použití štětce nebo válečky vytřete. Poté očištěte vodou, případně s přidáním čisticího prostředku. Stříkací zařízení také jednoduše vyčistěte vodou.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

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

GISCODE: BSW40

## OSTATNÍ INFORMACE

### Velikosti balení:

12,5 l

### Skladování:

v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Naředený materiál brzy zpracujte. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

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.

### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

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

## Technologický list

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

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

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTIČÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

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.

15. 2. 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).