Meffert ČR spol. s r.o.

# Technologický list

PROFITEC

# KERAPAINT MATT
# P134
## Kerapaint Matt




## POPIS PRODUKTU

**Možnosti použití:**

Vysoce kvalitní, hluboce matná interiérová barva s keramickými mikročásticemi pro vysoce čistitelný, hladký povrch bez viditelných napojení. Ideální pro prostory se zvýšenými nároky na čištění, například komerční a administrativní budovy, veřejné objekty, školy nebo sportoviště. Vhodná pro všechny běžné podklady v interiéru, jako jsou omítky maltových skupin P II a P III, sádrové omítky skupiny P IV, betonové a vláknocementové desky, sádrokartonové desky, sklotextilní tapety, skelná a celulózová rouna, tapety typu raufaser, strukturované nebo papírové tapety a také pro přetírání neporušených starých nátěrů na disperzní bázi.

**Vlastnosti:**

- minimalizované emise, bez rozpouštědel a změkčovadel podle VdL-RL 01
- (certifikát TÜV)
- ověřená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům
- pro silně namáhané povrchy
- vynikající rozliv, snížená citlivost na boční osvětlení a viditelnost napojení
- tónovatelná do pastelových odstínů
- bez látek podporujících fogging
- ředitelná vodou, bez zápachu
- pro vnitřní použití

**Technická data dle DIN EN 13 300:**

| | | |
|---|---|---|
| otěruvzdornost | třída 1 | |
| krycí schopnost | třída 1 | při spotřebě cca 6 $m^2$/l (165 ml/m2) |
| stupeň lesku: | G4 - hluboce matný | |
| velikost zrna: | S1 - jemná | max. 100 µm |

**Ostatní technické údaje**

| | | |
|---|---|---|
| paropropustnost | Třída V2 (středně propustná pro vodní páru), 0,14 ≤ Sd < 1,4 m | dle DIN EN ISO 7783-2 |

**Hustota:** 1,42 g/$cm^3$

**Pojivová báze:** čistý akrylát

**Pigmentová báze:** titandioxid

**Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné. Vzhledem k použití surovin přírodního původu a případnému barevnému tónování může docházet k malým odchylkám, aniž by byly ovlivněny vlastnosti výrobku.**

**Barevný odstín:** bílý

**Složení:** Akrylátová disperze, oxid titaničitý, silikáty, voda, aditiva

| | |
|---|---|
| **Spotřeba:** | cca 5 $m^2$/l (cca 200 ml/m2) ve dvou nátěrech; Pro dosažení požadovaných vlastností povrchu jsou nutné dva nátěry s uvedenou celkovou spotřebou. Na hrubých podkladech odpovídajícím způsobem více. Přesnou spotřebu určete zkušebním nátěrem. Spotřeba se může měnit podle savosti podkladu a způsobu nanášení. |
| **Možnosti tónování:** | Materiál lze strojově tónovat v pastelové oblasti v systému Meffert Color-Mix. Tónováním může být v závislosti na pigmentu snížena necitlivost na boční osvětlení. Nemíchejte s jinými materiály, platí to i pro tónovací barvy. Před zpracováním zkontrolujte přesnost odstínu; Nároky na náhradu z důvodu odchylek odstínu uplatněné po zpracování celé plochy nelze uznat. Na souvislých plochách používejte pouze odstíny z jedné výroby, tónování nebo šarže. Tónování může způsobit mírné odchylky technických parametrů a vlastností. |
| **Upozornění:** | ▪ K výrobě produktu se používá přírodních plnidel a granulátů, což může ovlivnit kolísání barevných tónů. Proto je třeba pracovat na uzavřených plochách pouze s materiálem stejné šarže. V případě použití více šarží je doporučujeme předem vzájemně smíchat.<br>▪ U tónovaných materiálů může být v závislosti na barevném odstínu a intenzitě mechanického zatížení viditelný mírný otěr pigmentu. Toto je typické pro tónované produkty a nejedná se o vadu kvality.<br>▪ Reklamace barevného odstínu celoplošně aplikovaného materiálu, bez předchozího reklamování zkušební aplikace malé plochy, nelze uznat. |

## ZPRACOVÁNÍ

| | |
|---|---|
| **Podklad:** | Podklad odborně připravte, viz níže uvedená kapitola „Podklady a jejich předúprava“. Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a bez výkvětů, slinutých vrstev, separačních prostředků, korozivních složek, nebo jiných mezivrstev narušujících přídržnost. Podklad musí odpovídat obecně uznávaným malířským pravidlům pro malířské podklady. Je nutné dodržovat aktuální směrnice, např. BFS a VOB, část C, DIN 18363 Malířské a lakýrnické práce, případně jiné profesní pokyny.<br>**Upozornění:** Při použití penetračních prostředků se zpevňujícím účinkem, například hloubkové penetrace, nesmí po zaschnutí vzniknout souvislý lesklý povrch, protože by mohl narušit přídržnost následujících nátěrů. |
| **Způsob nanášení:** | válečkem nebo nástřikem, příp. štětcem. Nekombinujte různé způsoby nanášení na jedné ploše. |
| **Postup nanášení:** | **Nanášení válečkem:** Pro standardní nanášení doporučujeme váleček na interiérové barvy s délkou vlasu 12 mm. Pro co nejlepší vzhled hladkých podkladů použijte vhodný váleček pro hladké plochy. Tím lze omezit vznik povrchové struktury, stop po válečku a rozdílů v lesku. Pro zamezení napojení nanášejte metodou mokré do mokrého. Místa natřená štětcem dobře vyhlaďte a plochu nakonec převáleckujte jedním směrem.<br>**Stříkání:** Upravte materiál na stříkací viskozitu a dodržujte pokyny výrobce zařízení. Pro rovnoměrný vzhled povrchu doporučujeme plochu následně |

| | |
|---|---|
| | převálečkovat. Airless: úhel stříkání 40°; tryska 0,011-0,015”; tlak 120-150 bar. |
| **Pokyny ke zpracování** | • Před použitím dobře promíchejte. Pro úpravu konzistence lze materiál zředit.<br>• Příliš silné zředění může zhoršit vlastnosti, například kryvost, odstín nebo odolnost.<br>• Pro zamezení napojení nanášejte mokré do mokrého. Při práci štětcem natřené místo dobře vyhlaďte. Po posledním nánosu plochu převálečkujte jedním směrem.<br>• Dodržujte dostatečnou dobu schnutí mezi jednotlivými vrstvami.<br>• Aplikace velké tloušťky nátěru může způsobit během schnutí trhliny v naneseném nátěru vlivem pnutí.<br>• Stříkance materiálu ihned omyjte čistou vodou.<br>• Všechny sousední stavební prvky a zařízení, například vybavení, podlahy, zábradlí, dveře a okna, pečlivě zakryjte.<br>• Na souvislých plochách používejte pouze materiál z jedné výrobní šarže. |
| **Teplota při zpracování:** | nejméně +5°C u podkladu a vzduchu, při zpracování a celé době schnutí |
| **Doba schnutí:**<br>**při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:** | *možnost přetírat po:* cca 8 hod.<br>*důkladně proschlé po:* cca 4 dnech<br>**Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.** |
| **Obecné pokyny** | • Při lokálních opravách použijte materiál stejné konzistence a šarže a stejné nářadí. Podle podmínek objektu mohou být opravy více či méně patrné; podle směrnice BFS č. 25 tomu nelze zabránit.<br>• Vzhledem k velkému množství možných podkladů a dalších vlivů doporučujeme před zahájením prací vytvořit zkušební plochu.<br>• Doporučení k čištění: Před prvním čištěním musí být nátěr zcela proschnutý. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti se doba schnutí a plného vyzrání prodlužuje. Čisticí prostředek nejprve vyzkoušejte na méně viditelném místě. Pro občasné čištění doporučujeme vodu nebo běžné bezbarvé vodné čisticí prostředky a měkkou čistou utěrku z mikrovlákna. Dodržujte dávkování přípravků dle výrobce. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky. U tónovaných výrobků se může podle odstínu a intenzity čištění na utěrce objevit lehký otěr pigmentu; jde o typickou vlastnost výrobku, nikoli vadu kvality.<br>• Při použití přetíratelných tmelů, například akrylátového tmelu, nelze kvůli změkčovadlům a vyšší pružnosti vyloučit trhliny v nátěru, změny zbarvení nebo rozdíly v lesku. |
| **Ředění:** | • Mezivrstva: neředěná nebo zředěná maximálně 10 % vody.<br>• Konečný nátěr: neředěný nebo zředěný maximálně 3 % vody. |
| **Čištění nástrojů:** | ihned po použití vodou |

## Podklady a jejich předúprava

| Podklad | Stav / předúprava | Penetrace* |
|---|---|---|
| Vápenocementové a cementové omítky P II a P III; pevnost v tlaku min. 1,5 N/mm² podle DIN EN 998-1 | Hrubě pórovité, pískující, silně nebo nerovnoměrně savé. Nová místa omítky po dostatečném vyschnutí odborně fluátovat a omýt. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Vápenocementové a cementové omítky P II a P III | Pevné, nosné, slabě savé. | Penetrace není nutná |
| Sádrové a hotové omítky P IV; pevnost v tlaku min. 2 N/mm² podle DIN EN 13279 | Sádrové omítky se slinutou vrstvou přebrousit a zbavit prachu. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Stěrkové hmoty | Hrany po stěrkování přebrousit a zbavit prachu. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Sádrokartonové desky, celoplošně nebo částečně vystěrkované | Hrany po stěrkování přebrousit a zbavit prachu. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Sádrokartonové desky | Desky s vodou rozpustnými zabarvujícími látkami nebo zažloutlé desky. | PROFITEC P563 Aqua Isolierfarbe |
| Beton | Hladký, slabě savý. Odstranit zbytky separačních prostředků a moučnaté či pískující zbytky. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Beton | Hrubě pórovitý, pískující, silně nebo nerovnoměrně savý. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Pórobeton | Vyčistit a zbavit prachu. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Pohledové zdivo z vápenopískových cihel | Poškození spár a cihel opravit materiálem stejného druhu. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Staré držící nátěry | Odstranit nečistoty. Křídové nebo moučnaté povrchy očistit kartáčováním a omytím. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Staré držící nátěry | Matné, slabě savé. | Penetrace není nutná |
| Staré držící nátěry | Nerovnoměrně savý povrch, opravovaná místa. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Staré držící vápenné a minerální nátěry | Křídování mechanicky odstranit. Lesklé staré nátěry zdrsnit. | Vhodná kontaktní barva |
| Papírové tapety typu raufaser, reliéfní nebo ražené tapety a sklotextilní tapety | Nenatřené, strukturované. | Penetrace není nutná |
| Celulózové a skelné rouno | Nenatřené, hladké. | PROFITEC P805 Grundierkonzentrat 1:7 |
| Skvrny od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty | Suché skvrny od vody okartáčovat. Omytí vodou a odmašťujícím domácím čisticím prostředkem; nechat vyschnout. | PROFITEC P563 Aqua Isolierfarbe |
| Plochy napadené plísní a houbami | Odborně odstranit podle příručky pro sanaci plísní vydané německým Spolkovým úřadem pro životní prostředí. Biocidy používejte opatrně; před použitím vždy čtěte označení a informace o výrobku. U rozsáhlého napadení nad 0,5 m² doporučujeme specializovanou firmu. | PROFITEC P870 Sanierlösung FA |
| Trvale elastické spárovací hmoty a těsnicí profily | Ověřit slučitelnost s nátěrem nebo přetíratelnost podle DIN 52460. | Penetrace není nutná |

***) Uvedené penetrace jsou aplikačně-technická doporučení; podle potřeby lze použít i další vhodné materiály.**

Meffert ČR spol. s r.o.

# Technologický list

PROFITEC

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

**Nařízení o biocidních přípravcích:**
Tento produkt je "ošetřeným výrobkem" podle nařízení EU 528/2012 čl. 58, odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje tyto biocidní účinné látky: 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, reakční směs C(M)IT/MIT (3:1), benzisothiazolinon, IPBC.
**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**
Označení je uvedeno v bezpečnostním listu.
**GISCODE:** BSW20
**Upozornění k VOC podle směrnice 2004/42/ES:**
Mezní hodnota EU pro výrobek (kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje méně než 1 g/l VOC.
**Aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.**

## OSTATNÍ INFORMACE

| | |
|---|---|
| **Velikosti balení:** | 5,00 l – 12,50 l |
| **Skladování:** | v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užitné 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. 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. |
| **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 |
| **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů** | 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 |
| **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů** | 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. |

15.10.2026

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 , 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, www.meffert.cz.