

Master

- **Extra vysoká bělost**
- **Matný vzhled**
- **Velmi dobře paropropustný**
- **Dokonale otěruvzdorný za sucha**

VLASTNOSTI

MASTER je matný disperzní malířský nátěr s extra vysokou bělostí (~92% BaSO₄), dokonale odolný vůči otěru za sucha a připravený k okamžitému použití do vnitřních prostor. Je vhodný zejména pro povrchovou úpravu klasických i sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a cementotřískových desek, betonu nebo panelů z lehčených hmot popř. strukturálních papírových tapet, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Současně díky velmi dobré paropropustnosti jej lze používat také pro nátěry sanačních omítek. Nátěrovou hmotu je možné tónovat doporučenými tekutými tónovacími barvami (např. zn. Primalex).



POUŽITÍ

Ideální pro řešení stěn a stropů interiérů realizovaných z minerálních omítek, sádrových omítek, sádrokartonových i sádrovláknitých desek v obytných a také komerčních prostorech, zejména reprezentativního charakteru.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré povrchy a vybavení, které nemají být znečištěny, důkladně zakryjte. Povrchy určené pro nátěr musí být obecně pevné, suché, čisté, zbavené nečistot, vosků, mastnoty a barvy odpuzujících částic.

Nové omítky vápenocementové a cementové - Nové minerální omítky musí být vyzrálé min. 4 týdny. Přípravu podkladu provádíme výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace nebo Primalex PRIMER. Vždy postupujte dle návodu k použití u příslušného výrobku. Případné vysrávky musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy).

Sádrové omítky - Sádrové omítky se slinutou vrstvou jemně obruste, očistěte od prachu a opatřete základním nátěrem výrobkem Primalex PRIMER popř. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace dle návodu k použití.

Sádrokartonové a sádrovláknité desky - Správně připravené a ve spojích přebroušené povrchy penetrujte 2x (nejprve lokálně ve vytmelených spojích, následně po min. 2 hodinách celoplošně) pro sjednocení savosti podkladů např. výrobkem Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace popř. základním nátěrem Primalex PRIMER dle návodu k použití výrobku.

Beton, pórobeton - Povrchy s usazenými nečistotami nebo zrnitou vrstvou uvolňující prach očistěte mechanicky nebo omytím vodou. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout před dalším ošetřením. Základní nátěr pak proveďte výrobkem Primalex PRIMER popř. penetrací Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace dle návodu k použití.

Soudržné starší nátěry - Původní nebo křídující nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vyspravte např. výrobkem Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex

VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNÁ. Větší trhliny je třeba vyspravit vhodným akrylátovým tmelem. Opravované povrchy s rozdílnou savostí a méně pevné povrchy doporučujeme penetrovat výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

Nesoudržné starší nátěry - Nepřílnavé nátěry nebo jejich části odstraňte beze zbytku obroušením, okartáčováním, oškrábáním nebo omytím. Po mokřím čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy doporučujeme penetrovat výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ penetrace dle návodu k použití.

Povrchy napadené plísněmi - Na napadené povrchy aplikujte Primalex MYKOSTOP ČISTIČ a nechte působit dle návodu k použití výrobku. Zbytky plísní/hub odstraňte mechanickou cestou za mokra (omytím, setřením, oškrábáním). Plochy nechte dostatečně vyschnout. V tomto případě použijte přípravek Primalex PROTIPLÍŠŇOVÁ (FUNGICIDNÍ) penetrace (dle návodu k použití). Následně aplikujte finální nátěrovou hmotu s přídatkem Primalex MYKOSTOP PREVENCE (dle návodu k použití výrobku).

Povrchy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí - Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídatkem čistícího prostředku pro domácnost, rozpouštějího tuky, a nechte dostatečně vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha. V tomto případě doporučujeme použít Primalex UNIVERZÁLNÍ penetrace (případně Primalex HLOUBKOVÁ penetrace) v kombinaci s výrobkem Primalex IZOPRIM (aplikujte vždy dle návodu na použití u daného výrobku).



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba nátěrovou hmotu v obalu pečlivě promíchat (nevміchat vzduchové bubliny). Následně ředíme dle tabulky níže a opět důkladně promícháme.

Ředění

1. vrstva	max. 30% (tj. 0,3l pitné vody na 1kg barvy)*
2. vrstva	max. 10% (tj. 0,1l pitné vody na 1kg barvy)

* V případě penetrovaného podkladu je možné ředění první vrstvy snížit.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	min. 92
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,67
Obsah netěkavých látek -sušiny (hm.%)	min. 52
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0
Obsah těkavých látek (%)	max. 38
Přidrženost k betonu (MPa)	min. 0,4
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max. 0,07
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	0

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	7,5kg; 18kg; 40kg
Barevnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /kg)	6 - 10
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, kaolinu, jemně mletých vápenců, masktu, dalších funkčních plniv, karboxymethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv

* **MASTER** je obarvitelný doporučenými tekutými tónovacími barvami, např. **PRIMALEX TEKUTÁ TÓNOVACÍ BARVA**.

**APLIKACE**

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, malířskou štětkou, štětcem nebo stříkáním (viz Doporučené pracovní prostředky). Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, a to zpravidla ve dvou vrstvách. Na podklady podobného odstínu může postačovat i jeden nátěr. Během malování doporučujeme **MASTER** občas promíchat. Nátěry aplikujte pouze v ucelených plochách.

Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou před zaschnutím nátěru.

Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	180 (při tryse 517) 150 (při tryse 514)
Ředění (obj.%)	10

*Při použití nového typu trysek (FF, HEA atd.) je možné pracovat s tlakem až o 50% nižším

**DOBA SCHNUTÍ**

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 2 - 4 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 50%). Odolnost čerstvě natřených ploch proti běžnému poškození je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodloužit dobu schnutí.

**DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY****Nářadí pro aplikaci nátěrové hmoty:**

KVALITNÍ ROVNÉ POVRCHY (hladké štukové omítky):

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 mm

HRUBŠÍ POVRCHY (strukturované omítky, starší nerovné omítky, staré malby, apod.):

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 mm

Štětce - kombinace přírodních a umělých vláken (pro detail nebo plochy nedostupné válečkem);

Prostředky pro očištění povrchů před malováním - vysavač (popř. smeták); mýdlový roztok;

Nářadí pro odstranění starých nátěrů popř. pro opravy (vysprávký) - špachtle, případně hladítko (nerezové, molitanové); brusná mřížka (popř. smirkový papír) nebo profi brousící zařízení vč. odsávání;

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývací folie, netkané textilie a pásy.

**BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE**

Při práci s nátěrem **MASTER** nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky a zajistit větrání místnosti. Při nanášení nátěru stříkáním si chraňte dýchací cesty před vdechnutím aerosolu. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem.

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje biocidní přípravek; C(M)IT/MIT (3:1)

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

VOC

IIA/a. Matné nátěrové hmoty pro stěny a stropy v interiéru (stupeň lesku < 25@60°). Limitní hodnoty EU: **30 g/l** (2010.) Tento výrobek obsahuje maximálně **2 g/l** VOC v stavu připraveném k použití.

Případné další podrobnější informace naleznete v Bezpečnostním listu k výrobku na www.dumbarev.cz

Zbytky výrobku: O 08 01 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11; Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu O 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901; 170902; 170903.

**SKLADOVÁNÍ**

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ +5°C až +35°C. NESMÍ ZMRZNOUT! NEPOŽIVATELNÉ.

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (tj. 36 měsíců).

**OSTATNÍ INFORMACE**

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni.

Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize 05/2022.

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.dumbarev.cz.