

Expert

- Výborná krycí schopnost
- Velmi dobrá bělost
- Otěruvzdornost za sucha
- Snadná tónovatelnost

VLASTNOSTI

EXPERT je bílý, disperzní malířský nátěr odolný vůči otěru za sucha připravený k použití do vnitřních prostor pro povrchovou úpravu zejména vápenocementových omítek, zdiva, betonu nebo panelů z lehčených hmot popř. strukturních papírových tapet, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěrovou hmotu je možné tónovat doporučenými tekutými tónovacími barvami (např. zn. Primalex).



POUŽITÍ

Vhodný pro malování minerálních povrchů ve středně zatěžovaných interiérech např. stěn a stropů ložnic, obývacích pokojů či chodeb, ale také kanceláří, škol nebo dalších komerčních objektů.



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. Základní penetrační nátěr pak provádíme obvykle výrobky Primalex UNIVERZÁLNÍ PENETRACE popř. HLOUBKOVÁ PENETRACE. Případné vysprávkky musí být dostatečně zatvrdlé a vyschlé (až 4 týdny dle tloušťky nanesené vrstvy). Takto vyspravené podklady doporučujeme penetrovat výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE. Vždy postupujte dle návodu k použití u příslušného výrobku.

Soudržné starší nátěry - Původní nebo křídující nátěry zbavte prachu a mechanických nečistot. Případné mastnoty odstraňte omytím mýdlovým roztokem. Drobné defekty vysprávejte např. výrobkem Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNNÁ. 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 mokrému čištění nechte plochy dostatečně proschnout. Opravované povrchy s rozdílnou savostí pevné povrchy doporučujeme penetrovat výrobkem Primalex HLOUBKOVÁ PENETRACE dle návodu k použití.

Povrchy napadené plísními - 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).

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

Lokální místa k opravě - Drobné defekty vysprávejte např. výrobkem Primalex PRÁŠKOVÝ TMEL nebo Primalex VNITŘNÍ STĚRKA JEMNOZRNNÁ. 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.



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

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

Ředění

1. vrstva	max. 50% (tj. 0,5l pitné vody na 1kg barvy)*
2. vrstva	30% vody (tj. 0,3l vody na 1kg barvy).

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



APLIKACE

Takto připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet plyšovým válečkem, malířskou štětkou, štětcem nebo stříkáním. Nátěr doporučujeme aplikovat při teplotách +5°C až +25°C, a to zpravidla ve dvou vrstvách. Nátěry aplikujte nejlépe v ucelených plochách. Při malování na méně pevné podkladové nátěry se válečkem nevracíme vícekrát na jedno místo, abychom je nestrhli.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Bělost (% BaSO ₄)	min. 89
Objemová hmotnost (g/cm ³)	1,56
Obsah netěkavých látek – sušiny (hm. %) min. 59	
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	
Obsah těkavých látek (%)	max. 50
Přidržitost k betonu (MPa)	min. 0,25
Propustnost pro vodní páru s _d (m)	max. 0,07
Odolnost proti otěru za sucha (stupeň)	1

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	7,5kg; 18kg; 40kg
Barevnost	bílá*
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /kg)	8 - 12
Základní složení	Vodná suspenze titanové běloby, kaolinů, jemně mletých vápenců, karboxymethylcelulózy, organické disperze a chemických aditiv

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

Během malování doporučujeme zředěný **EXPERT** občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt vodou před zaschnutím nátěru.

Aplikace Airless

Tryska	517, 514
Tlak (bar)*	190 (při trysce 517) 170 (při trysce 514)
Ředění (obj.%)	5 - 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):

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 mm

Polyamidový váleček s délkou vlasu 12 - 18 mm

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

Polyakrylový váleček s délkou vlasu 18 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 **EXPERT** 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.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

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).

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 **1 g/l** VOC.

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.

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

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 08/2022.

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