

MALÍŘSKÝ NÁTĚR PROFI

**INTERIÉROVÉ BARVY, DISPERZNÍ,
OTĚRUVZDORNÉ**



Disperzní interiérová vysoce bílá malířská barva

POUŽITÍ

vysoce bílá interiérová malířská barva určená k nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádkartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-9-04/D, tab. 4 limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádkartonu. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, vysoce paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a odolný vůči otěru suchou látkou. Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C. Barva je vhodná pro výmalbu obývacích a komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

ODSTÍNY

bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami nebo přípravky (kompatibilitu je nutné nejprve odzkoušet).

ŘEDIDLO

voda (pitná)

NANÁŠENÍ

doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou; malé plochy - štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

VYDATNOST

6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.



PODKLAD

suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem).

APLIKAČNÍ TEPLOTA

teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

PŘÍKLAD APLIKAČNÍHO POSTUPU

1. před aplikací je vždy potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou od 0,3 do 0,5 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádkartón, sádkové stěrky apod.) se pro napouštěcí nátěr používá pigmentovaný/plněný penetrační přípravek, velmi savé podklady se napouštějí běžnými penetračními přípravky. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasáklý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Při aplikaci na méně pevné staré nátěry se nedoporučuje vracet se válečkem vícekrát na jedno místo, mohlo by dojít ke stržení původního nátěru. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem odstranit. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem.
3. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,15 litru vody na 1 kg barvy (do 0,15 l/1 kg pro nátěry hladkých povrchů jako je např. sádkartón, do 0,10 l/1 kg pro nátěry ostatních podkladů). POZOR: při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.
4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

SKLADOVÁNÍ

při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP), tj. 36 měsíců od data výroby.

BALENÍ

podle aktuální nabídky – viz ceník

VLASTNOSTI NÁTĚROVÉ HMOTY:

Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použití: dekorace typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek -sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 64 % hmotnostních ≥ 42 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,67 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

PARAMETRY ZASCHLÉHO NÁTĚRU:

Bělost (% MgO)	≥ 95
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Odolnost vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 1 – 0 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 5 (není odolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V1 (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy sd (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,03 m (při DFT 80 μm)
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 1,0 MPa

