



Interiérové
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku:

OBJEKTOVÁ BARVA III - 2017

Zařazení výrobku:

interiérové barvy, disperzní, otěruvzdorné

Stručný popis výrobku:

disperzní interiérová vysoce bílá malířská barva

Použití: vysoce bílá interiérová malířská barva určená k nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových či 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), sádkokartonu, sádrovláknitých desek, dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádkokartonu. 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 se vyznačuje mimořádně nízkým obsahem volně těkavých organických látek, neobsahuje těžké kovy. Je vhodná pro výmalbu obytných a komerčních prostor, interiérů škol, mateřských škol, hotelů, nemocnic, domovů pro seniory, prodejních prostor apod.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR, tónovacími přípravky KOLORKA nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

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: 7 - 12 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot, plísní a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyztužený (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 postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou od 0,2 do 0,4 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádkokarton apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. 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, anilinových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL.
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 cca 0,1 (max. 0,2) litru vody na 1 kg barvy. 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 povrchu: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥58 % hmotnostních ≥35 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,58 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
Zmitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,08 – 0,14 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 (vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 5 (není odolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,03 m (při DFT 80 μm)
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥0,8 MPa

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.