

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

MALÍŘSKÁ BARVA PROFI
disperzní otěruvzdorné interiérové barvy
 interiérová akrylátová vysoce bílá barva

Použití: velmi bílá interiérová malířská barva určená k nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA č. 2-9-20/D 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 sádrokartonu. 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 tónovacími přípravky (kompatibilitu je nutné nejprve odzkoušet).

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění:

napouštěcí nátěr 0,30 - 0,50 l vody/1 kg barvy (0,50 - 0,85 l vody/1 l)
 krycí nátěry 0 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0 - 0,17 l vody/1 l barvy)
 krycí nátěry (SDK) 0 - 0,15 l vody/1 kg barvy (0 - 0,25 l vody/1 l barvy)
 Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

Nanášení: doporučená aplikace malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid) příp. štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušku 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). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přídržností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost a sjednocenou savost podkladu.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP: nejprve se provede základní nátěr barvou zředěnou vodou od 0,3 l do 0,5 l na 1 kg barvy dle použité aplikační techniky. Před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. U velmi nasákových podkladů se napouštěcí nátěr provede vhodným penetračním přípravkem. Pokud je podkladem nesprašující málo nasákový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučuje oškrábat. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se

nanesou 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. sádrokarton, do 0,10 l/1 kg pro nátěry ostatních podkladů). 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 užitné vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky

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
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	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	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 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, podklad beton)	≥ 1,0 MPa, vyhovuje

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu 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/distributora.