

Název výrobku:

## ProHB FORTE

Zařazení výrobku:

interiérové barvy

Stručný popis výrobku:

interiérová barva štukového vzhledu

**Použití:** bílá hrubozrná interiérová malířská barva imitující štukovou omítku určená k nátěrům stěn a stropů, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, sádrovápenných a sádrových omítek, vápenných, vápenocementových a 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. Barva je velmi vhodná 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 interiérů s požadavkem vzhledu štukové omítky.

**Odstíny:** bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR, tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Barvu lze do pastelových odstínů tónovat i pomocí tónovacích strojů kolorovacím systémem.

Díky obsahu přírodních plniv mohou různé výrobní šarže barvy vykazovat drobné odstínové odchylky, proto je vhodné na ucelenou plochu použít barvu ze stejné šarže. Případný výskyt drobných tmavých částic ve výrobku nesnižuje funkční ani estetickou kvalitu nátěrového filmu, naopak zvyšuje autentičnost štukového vzhledu.

**Ředidlo:** voda (pitná)

**Nanášení:** malířskými válečky pro práci s disperzními barvami (perlon, polyakryl – výška plyše cca 12 mm).

**Vydatnost:** 2,5 – 4,5 m<sup>2</sup> 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, 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. u málo nasávkových a extrémně hladkých podkladů (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND (bílým nebo lépe probarveným do požadovaného odstínu), u velmi savých podkladů přípravkem ProHB PENETRACE. Pokud je podkladem nesprašující, málo nasávkový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučují oškrábat. 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 rovnoměrně nanese 1 až 2 krycí nátěry promíchanou barvou zředěnou max. 0,05 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 pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥58 % hmotnostních ≥36 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,53 g/cm <sup>3</sup>
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)	střední až hrubý
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,22 – 0,40 kg/m <sup>2</sup>

**Parametry zaschlého nátěru:**

Bělost (% MgO)	≥90
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Odolnost vůči otěru za sucha - metoda Clemm (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 5 (není odolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V <sub>1</sub> (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 80 μm)
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,0 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.