

Název výrobku:	<b>ProHB CLASSIC</b>
Zařazení výrobku:	<b>disperzní otěruvzdorné interiérové barvy</b>
Stručný popis výrobku:	interiérová akrylátová malířská barva

**Použití:** k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápeno-cementových, sádrovápných 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 - vhodnější použít bílého odstínu či světlých odstínů), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Vhodný 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, 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 obyvacích a komerčních prostor, dětských pokojů, jídelen, chodeb, kanceláří, prodejních prostor apod.

**Odstíny:** bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Báze se tónují kolorovacím systémem PROHB dle mnoha vzorkovnic. U tmavých sytých odstínů tónovaných především do báze C mohou při větší mechanické zátěži nátěrového filmu vzniknout pohledové vady v podobě oděru (stopy po mechanickém působení tvrdými předměty, nehty apod.). Pro tyto aplikace a pro aplikace s nároky na omyvatelnost je vhodné zvolit výrobek ProHB EXCLUSIVE SATIN či ProHB EXCLUSIVE MAT nebo dodatečné přelakování výrobkem HETLINE OL nebo výrobkem AQUADECOL OCHRANNÝ LAK.

**Ředidlo:** voda (pitná)

#### Doporučené ředění:

napouštěcí nátěr 0,20 - 0,30 l vody/1 kg barvy (0,30 - 0,50 l vody/1 l)  
 krycí nátěry 0 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0 - 0,16 l vody/1 l)  
 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 zkoušky na konkrétním zařízení.

**Vydatnost:** 6 - 10 m<sup>2</sup> 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, plísni 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:

Napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,3 l vody na 1 kg barvy. Na extrémně hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se pro napouštěcí nátěr používá penetrační přípravek UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí dle návodu naředěným přípravkem ProHB PENETRACE. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasákový původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem 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. 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. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. 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.)	bílý a pastelové odstíny	≥ 64 % hmotnostních
	střední a syté odstíny	≥ 42 % objemových ≥ 52 % hmotnostních ≥ 32 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	bílý a pastelové odstíny	cca 1,67 g/cm <sup>3</sup>
	střední a syté odstíny	cca 1,50 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)	jemný	
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>	

#### 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 3 - 5 (střední až bez odolnosti, dle odstínu)
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, 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.