

Název výrobku:

ProHB exclusive satin

Zařazení výrobku:

interiérové barvy

Stručný popis výrobku:

interiérová disperzní vysoce omyvatelná polomatná barva

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken, příp. k nátěrům dřeva a k nátěrům kovových podkladů opatřených základním antikoročním nátěrem. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj.

Barva je vhodná k ochraně stěn v interiéru - např. schodištních soklů, chodeb, kuchyní, dětských pokojů, učeben, čekáren.

Je vhodnou volbou pro zdravotnická zařízení, školy, činžovní domy, sklady apod. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami.

Nátěr vytváří polomatný saténový povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech a je oproti obvyklým malířským nátěrům vysoce odolný vůči mechanickému namáhání (oděru).

Nátěr je rovněž odolný vůči oděru za mokra, a to ve třídě 1 dle ČSN EN 13300. Přibližně po týdnu od aplikace, lépe po 3 týdnech, je možné natřené plochy občas šetrně omýt jemnou houbou nebo hadrem. Po této době je rovněž nátěrový film odolný běžným dezinfekčním a čistícím prostředkům (viz tab. Parametry zaschlého nátěru). Natřená plocha lépe odolává zašpinění, snáze se udržuje a čistí. Zaschlý nátěr krátkodobě odolá teplotě okolo 70 °C.

Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven vzliňající nebo kondenzující vlhkosti. K čištění natřených ploch se nedoporučuje použití kartáčků, abrazivních houbiček na mytí nádobí apod. Nátěrový film není dlouhodobě odolný vůči dezinfekčním prostředkům s vysokým obsahem alkoholu (např. 70% etanolu). V případech extrémního namáhání (chemikáliemi, rozpouštědly, stálou vlhkostí, silným mechanickým namáháním apod.) je vhodnější použití jiných nátěrových hmot k tomu určených - např. epoxidových.

Barva není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou. Není určena pro nátěry vnitřků zásobníků na vodu, bazénů apod.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy, tónování dochází ke snížení lesku výrobku). Bílý výrobek a báze B nebo C se tónují kolorovacími systémem dle mnoha vzorkovnic.

Ředidlo: voda (pitná)

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

Doporučené objemové ředění:

0 – 6,5 % obj. natírání štětcem, válečkem
0 – 6,5 % obj. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2,5 – 6,5 % obj. vzduchové stříkání

Doporučené hmotnostní ředění:

0 - 5 % hm. natírání štětcem, válečkem
0 - 5 % hm. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 5 % hm. vzduchové stříkání

Vydatnost: 10 - 14 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). Není doporučeno aplikovat na nátěrové hmoty s nízkým obsahem disperzního pojiva. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost podkladu, polomatný vzhled nátěrového filmu může zvýraznit jeho případné nerovnosti. Pokud je podkladem starý nátěr (např. linkrusta) na bázi olejových barev, je nutné jej odmastit a zdrsnit lehkým přebroušením.

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).

Příklad aplikačního postupu:

1. před aplikací je potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.
2. u málo nasákavých a extrémně hladkých podkladů (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se napouštěcí nátěr provede naředěnou barvou (0,06 l vody na 1 kg barvy) případně penetračním přípravkem UP-GRUND. V případě použití přípravku UP-GRUND je ale nutné počítat s mírným zvýšením hrubosti podkladu a tím i vrchního nátěru. Velmi savé podklady se napouštějí přípravkem ProHB penetrace. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasákavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy původních nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL.
3. 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. 0,05 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.)	≥47 % hmotnostních ≥31 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,36 g/cm ³ bílý cca 1,31 g/cm ³ báze B cca 1,31 g/cm ³ báze C
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 200 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,07 – 0,10 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥97
Lesk (ČSN EN 13300)	polomatný (saténový)
Odolnost vůči dezinfekčním a čisticím prostředkům	
Savo (5%, chlornan sodný)	
Chloramin T (2%, chloramin)	
Persteril (0,5%, peroxosloučenina)	
Betadine (100%)	
Ajatin 1% (100%)	
Incidin Plus (0,5%)	
Desam GK (2%, aldehydy, KAS, tenzidy)	
Sekusept aktiv (2%, peroxosloučenina)	
Incidur (1%, aldehydy, tenzidy)	
Iron (100%, alkoholový čistič)	
Jar (0,5%, čisticí přípravek)	
Pozn.: platí pro bílý nátěr, odolnost barevných odstínů závisí na typu použitých pigmentů a je nutné ji konzultovat s výrobcem či odzkoušet. Nátěrový film není dlouhodobě odolný vůči dezinfekčním prostředkům s vysokým obsahem alkoholu (např. 70% etanolu).	
Odolnost vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 1 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₂ (střední)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _a (ČSN EN ISO 7783)	≥0,14; <1,4 m (při DFT 60 μm)
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥2 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.