

Název výrobku: **STARCOLOR PROFI**
 Zařazení výrobku: **interiérové barvy**
 Stručný popis výrobku: **interiérová univerzální disperzní barva**

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných, sádrových a sanačních omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, 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 a přímého nahodilého styku s potravinami.

Nátěr vytváří matný, paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech, 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.

Odstín: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR, tónovacím přípravkem KOLORKA nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Báze A, B a C jsou určeny k tónování pomocí tónovacích strojů systémem STARCOLOR.

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 STARCOLOR PROCLEAN nebo dodatečně přelakování výrobkem HETLINE OL.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: doporučená aplikace – štětkou, malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid); malé plochy - štětcem; velkoplošná aplikace – stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky 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 a biologického napadení (plísně, řasy), 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. 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 přípravkem STARCOLOR PENETRACE. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasáklý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržitostí je nutné předem oškrábat. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazí, 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, krycích nátěrů barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. POZOR: při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Při požadavku na vysokou mechanickou odolnost a omyvatelnost nátěru, případně odolnost vůči běžným dezinfekčním prostředkům, je možné přelakování výrobkem HETLINE OL.
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 uvedené 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 % hm. bílý
	≥52 % hm. báze
Hustota výrobku	≥42 % obj. bílý
	≥32 % obj. báze
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 1,66 g/cm ³ bílý cca 1,50 g/cm ³ báze
Zrnitost (ČSN EN 13300)	cca 1,66 g/cm ³ bílý cca 1,50 g/cm ³ báze
Spotřeba (v jedné vrstvě)	≥4 hodiny
	jemný
	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO) bílý	≥95
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
Třída odolnosti vůči otěru za sucha (PN HET ZM 10-01 metoda Clemen)	0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	báze: třída 4 - 3 (nízká až střední) bílá: třída 5 (neodolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při DFT 80 μm)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,0 MPa bílý ≥1,5 MPa báze

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.