

Název výrobku:

PROSTĚNA INT-III

Zařazení výrobku:

interiérové barvy

Stručný popis výrobku:

interiérová univerzální disperzní barva

Použití: k vnitřním 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 CZ č. 2-2-91 odstavce 8.2 limitujícího 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. Vhodná k aplikaci na podklady z 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 je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy). Báze se tónují kolorovacím systémem 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 BRILLANT 100 či HETLINE SUPER WASH nebo dodatečné přelakování výrobkem HETLINE OL.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou; 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, 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. napouštěcí nátěr se provede barvou zředěnou max. 0,3l 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 přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých 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 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. 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.)	≥64 % hmotn. (bílý)
	≥52 % (báze)
Hustota výrobku	≥42 % objem. (bílý)
	≥32 % (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)	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 – met. Clemen (PN HET ZM 10-01)	třída 0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) bílý	třída 5 (není odolná)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) tónované báze	třída 4 – 3 (nízká až střední)
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)
Přídržnost 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.