

Název výrobku: **BRILLANT CREATIVE**Zařazení výrobku: **interiérové barvy**Stručný popis výrobku: **interiérová tónovaná disperzní akrylátová barva**

Použití: k vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým povrchem, 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, vysoce paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech, odolný vůči otěru suchou látkou a odolný šetrnému omytí (omytí vodou, lehké ošetření jemnou štetkou nebo houbou). Natřený povrch nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.

Barevný odstín: výběrová kolekce 20 odstínů

BC 0100	bílá OPTIMIC	BC 0499	tyrkysová FANTASY
BC 0139	béžová SOLID	BC 0519	zelená FUNNY
BC 0219	béžová DELICATE	BC 0559	zelená SPIRIT
BC 0229	béžová ROMANTIC	BC 0619	žlutá FRESH
BC 0249	béžová NATURAL	BC 0669	žlutá ENERGY
BC 0259	béžová FREE	BC 0689	žlutá MODERN
BC 0269	hnědá ELEGANT	BC 0729	oranžová LUCKY
BC 0339	fialová DREAM	BC 0799	červená DYNAMIC
BC 0359	fialová MAGIC	BC 0859	vínová EMOTION
BC 0439	modrá HARMONY	BC 0899	starorůžová DELUXE

Světlejší odstíny se získají mícháním s bílým odstínem BC 0100. Lze míchat i jednotlivé barevné odstíny mezi sebou. Barevné kombinace odstínů lze vyzkoušet v COLOR SIMULÁTORU na www.het.cz.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: doporučená aplikace – 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 nanášené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísň, 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 potřeba barvu řádně promíchat. Při míchání se postupuje 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 přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný, nesprašující, málo nasáklý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržitelností 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. 0,05 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. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladovatelnost: 36 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

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.)	≥ 53 % hmotnostních ≥ 32 % objemových
Hustota výrobku	1,3 – 1,6 g/cm ³
Zasychání (ČSN 67 3052, 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	≥ 4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	jemný
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

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)	třída 3 (střední)
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2/ ČSN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V ₁ (při tl. suchého filmu 190 μm)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s _d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (při tl. suchého filmu 190 μm)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 1,5 MPa

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.