



interiérové  
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku: **BRILLANT EFFECT**  
 Zařazení výrobku: **interiérové barvy, disperzní, dekorační**  
 Stručný popis výrobku: **interiérová dekorativní barva s výrazným vzhledovým efektem**

**Použití:** dekorativní nátěrová hmota do vnitřních prostor. Vyznačuje se exkluzivním vzhledem, snadnou aplikací, odolností vůči otěru za sucha. Vytváří výrazný vzhledový efekt vhodný pro reprezentativní obývací a komerční prostory, zděné krbové římsy (nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C), chodby, restaurace, kanceláře apod. Používá se k vnitřním nátěrům hladkých vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod.

**Odstín/barevný efekt:** semitransparentní bílá báze použitelná samostatně nebo obarvitelná do 21 barevných variant tónovací barvou HETCOLOR. Rozšíření základní barevné palety lze dosáhnout různou barevností podkladové barvy, která pod nátěrem částečně prosivá. Zajímavého efektu lze dosáhnout i použitím nenatónovaného výrobku BRILLANT EFFECT s tmavým barevným podkladem.

**Ředidlo:** neředí se, pro mytí použitého nářadí lze použít vodu.

**Nanášení:** širokým plochým štětcem, úprava stěrky

**Vydatnost:** 5 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy podle savosti a struktury podkladu, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

**Podklad:** nátěrový film barvy dostatečně pojené polymerní disperzí, podklad musí být hladký, suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testěrem).

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

**Příprava nátěrové hmoty před aplikací:**

- nejprve se provede výběr vhodné barevné kombinace podkladního a vrchního nátěru. Pro snadnější představu jsou základní kombinace k vidění na [www.het.cz](http://www.het.cz) nebo v katalogu spol. HET.
- zvolí se míchací poměr tónovací barvy HETCOLOR a barvy BRILLANT EFFECT. Nejvýše 180 g tónovací barvy HETCOLOR na 2,5kg balení BRILLANT EFFECT – tj. cca 70 g tónovací barvy na 1kg balení. Maximální míscí poměr je nutné respektovat, při větším množství tónovací barvy může dojít k přeředění hmoty a výraznému snížení dekorativního efektu.
- přípraví se barevná směs smícháním výrobků BRILLANT EFFECT a HETCOLOR. Při míchání směsi je nutné používat ručního nepřilíš intenzivního míchání špachtlí. (Strojní míchání za pomoci vrtačky a metly může znehodnotit obsažené „vločky“ a následně ovlivnit výsledný efekt.) Pokud je předpoklad, že se na jednu ucelenou plochu spotřebuje více než jedno balení, je nutné potřebná balení smíchat dohromady z důvodu dosažení stejného vzhledu celé plochy. Tónování barvy BRILLANT EFFECT tónovací barvou HETCOLOR se doporučuje těsně před její aplikací. V případě několikadenního skladování natónované směsi by mohlo dojít k nevratným změnám hmoty a následně k nedosažení požadovaného efektu. Proto je vhodné namíchanou směs zpracovat okamžitě.

**Příklad aplikačního postupu:**

- nejprve se provede podkladový nátěr disperzní barvou (např. bílou barvou KLASIK, KLASIK PREMIUM, HETLINE, HETLINE LF, BRILLANT 100 nebo barevnou KLASIK COLOR, BRILLANT CREATIVE, HETCOLOR či barvou natónovanou kolorovacím systémem HET - HETLINE LF, BRILLANT 100, HETLINE VINYL apod.). Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se předem přetřou izolační barvou HETLINE IZOL.
- po zaschnutí podkladového nátěru se aplikuje natónovaná směs v jedné vrstvě širokým plochým štětcem tahy „do kříže“. Již po této aplikaci může zaschlá barva sloužit jako finální reliéfní povrchová úprava stěny. Při požadavku hladkého povrchu se po zavadnutí (cca po 5 - 10 minutách, v závislosti na okolní teplotě) použije pružná plastová stěrka s oblymi rohy (přibalená ke každému balení) a nanesená směs se lehce (v úhlu stěrky k podkladu cca 30°) strhne delšími tahy do oblouku.
- při pracovních přestávkách je nutné všechny pomůcky chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

**Skladování:** při +3 až +25 °C (krátkodobě max. 30 °C). Nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 12 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
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Hustota výrobku	≥14,5 % hmotnostních
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥14 % objemových
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 1,07 g/cm <sup>3</sup>
	≥4 hodiny

**Parametry zaschlého nátěru:**

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 2 (vysoká odolnost)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje ≥1,0 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.