



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku: **BRILLANT 100**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová disperzní omyvatelná barva**

**Složení:** směs anorganických pigmentů, plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a kopolymerní disperze ve vodném prostředí.

**Barevný odstín:** nestandardní bílý (tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo tónovacím přípravkem KOLORKA – max. do poměru 1 : 5-ti dílům barvy) a báze tónované pomocí tónovacích strojů kolorovacími systémy HET.

**Použití:** zářivě bílá matná barva k použití do vnitřních prostor, oteruvzdorná za mokra podle ČSN EN ISO 11998 – třída 1 - 2 (dle ČSN EN 13300), paropropustná, doporučená při požadavcích na vysokou odolnost nátěru (veřejné prostory, koupelny, kuchyně atd.), s vysokou přídržností na savé i nesavé podklady (např. sololit, umakart aj. – po předchozí předúpravě povrchu). Používá se k nátěrům omítek, zdíva, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papíru, strukturálních tapet a tapet ze skelných vláken. V systému s HETLINE OL odolává běžným dezinfekčním a čistícím přípravkům. Výrobek splňuje požadavky pro používání v interiérech staveb a současně splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy.

**Ředidlo:** voda (pitná)

**Podklad:** soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), zbavený bednicích olejů, nezasolený. Podklad musí být vyzrálý – 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.

**Nanášení:** doporučená aplikace – malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid – s krátkou stříží); malé plochy – štětkou, štětce; velkoplošná aplikace – stříkáním (vč. AIRLESS).

**Příklad aplikačního postupu:**

1. u málo nasávkových a extrémně hladkých podkladů se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u velmi savých podkladů přípravy A-GRUND nebo AT-GRUND. V případě použití nátěrové hmoty jako napouštěcího nátěru se barva ředí vodou max. 0,3 l na 1 kg nátěrové hmoty dle použité aplikační techniky (váleček, štětec, štětka). Pokud je podkladem nesprašující, málo nasávkový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučují oškrábat. (Případně skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.);
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 - 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby více krycích nátěrů, barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy.
3. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí. Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.  
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.  
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

**Likvidace odpadů:**

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

**Vydatnost:** 6 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

**Spotřeba:** 0,10 - 0,17 kg na m<sup>2</sup> barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky vrstvy.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Obsah netěkavých složek	Bílý	≥ 59 % hm. ≥ 40 % obj.
	Báze	≥ 55 % hm. ≥ 33 % obj.
Viskozita (Brookfield, včetně 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	Bílý	5000 ± 1500 mPa.s
	Báze	8000 ± 2000 mPa.s
<b>VOC:</b>		
Kategorie/Subkategorie/Druh produktu dle Vyhl. 337/2010 Sb.		A/a/VŘNH
Max. prahová hodnota VOC dle Vyhl. 337/2010 Sb.		od r. 2010 30 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití		≤ 20 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)		≤ 8 g/kg
Měrná hmotnost	Bílý	cca 1,49 kg/l
	Báze A	cca 1,51 kg/l
	Báze B	cca 1,51 kg/l
	Báze C	cca 1,53 kg/l
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)		nejméně 4 hodiny

**Skladovatelnost:** 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

**Parametry zaschlého nátěru:**

Bělost (λ = 530 nm) (bílý)	≥ 90
Bělost (% MgO) (bílý)	≥ 95
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)	I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783-2)	≤ 0,08 m