



Název výrobku: **BRILLANT-R**

Zařazení výrobku: **interiérové barvy**

Stručný popis výrobku: **interiérová barva vytvářející strukturní povrch, plněná dřevěnými pilinami**

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

**Barevný odstín:** nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (maximálně do poměru 1 : 8) nebo tónovacím přípravkem KOLORKA (maximálně do poměru 1 : 20).

**Použití:** matná bílá barva plněná pilinami k použití do vnitřních prostor, odolná vůči otěru za sucha, vhodná na různé podklady. Struktura nátěru je dosahována použitým druhem plniva. Barva Brillant-R se používá k nátěrům omítek, zdíva, betonových panelů a monolitů, dřevotřískových, dřevovláknitých, sádkartonových a sádrovláknitých desek, papíru a hladkých tapet. Lze použít také na upravené nesavé podklady (např. umakart, sololit). 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:** speciálním polyakrylovým nepolstrovaným válečkem.

**Příklad aplikačního postupu:**

1. u málo nasávkových a extrémně hladkých podkladů (sádkarton, sádrové stěrky apod.) se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u velmi savých podkladů přípravy A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem nesprašující, málo nasávkový původní nátěrový film, napouštěcí nátěr není nutné provádět. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností se doporučují oškrábat. (Případné skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilínových barvách nebo nikotinu přetřete izolační barvou HETLINE IZOL.);
2. po zaschnutí základního napouštěcího nátěru se nanese 1 × krycí nátěr řádně promíchanou mírně naředěnou dekorační barvou BRILLANT-R max. 0,2 litru vody na 15 kg barvy. Barvu nanášejte na stěnu do „V“ nebo do „stromečku“, ne v rovnoběžných pruzích, aby nedocházelo k vytváření ohraničujících pásů z obsažených dřevěných pilin;
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:** 1,5 - 3,0 m<sup>2</sup> z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle kvality podkladu a tloušťky vrstvy.

**Spotřeba:** 0,3 - 0,7 kg na m<sup>2</sup> barvy v jedné vrstvě podle kvality podkladu a tloušťky vrstvy.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Obsah netěkavých složek	≥ 58 % hm. ≥ 37 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřetenno 6, 60 rpm, 20 ± 0,5 °C)	29000 ± 3000 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	≤ 4 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 2 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,45 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 (% MgO)	≥ 91
Odolnost proti otěru za sucha	třída 0
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577:1982)	≥ 1,00 MPa
Třída propustnosti pro vodní páru (ČSN EN ISO 7783-2)	I. (vysoká)
koeficient difúzního odporu s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783-2)	≤ 0,10 m