

Název výrobku:

Zařazení výrobku:

Stručný popis výrobku:

## BRILLANT R

**disperzní dekorační interiérové barvy**

interiérová dekorační akrylátová barva plněná dřevěnými pilinami vytvářející strukturní povrch

**Použití:** bílá interiérová malířská barva plněná pilinami určená ke strukturním nátěrům stěn, vápenných, vápenocementových, sádrovápných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu. Barvu lze použít také na vhodně upravené nesavé podklady (např. umakart, sololit). Nátěr vytváří strukturní povrch rustikálního vzhledu, kterého je dosaženo použitými plnivými a typem malířského válečku. Výrobek splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nátěr vytváří matný, paropropustný povrch, který je odolný vůči standardní vlhkosti v místnostech. 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 reprezentativních obývacích a komerčních prostor, apod.

**Odstíny:** bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům Brillantu R) nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20 dílům Brillantu R). Díky obsahu přírodních plniv mohou různé výrobní šarže barvy vykazovat drobné odstínové nebo strukturní odchylky, proto je vhodné na ucelenou plochu použít barvu ze stejné šarže.

**Ředidlo:** voda (pitná)

### Doporučené ředění:

0 - 10 ml vody/1 kg barvy (0 - 15 ml vody/1 l barvy)

Při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

**Nanášení:** speciálním polyamidovým tkaným válečkem určeným pro barvy vyšší nebo střední hustoty.

**Vydatnost:** cca 1,5 – 3,0 m<sup>2</sup> 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). Vrstvy starých nátěrů se špatnou přídržností či soudržností je nutné odstranit. Je doporučeno zabezpečit dostatečnou rovinnost a sjednocenou savost podkladu.

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

**Příprava barvy před použitím:** před aplikací je potřeba barvu lehce rozmíchat, případně přiledit dle doporučení a dokonale promíchat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy.

### APLIKAČNÍ POSTUP:

u extrémně hladkých podkladů (sádrokarton, sádrové stěrky apod.) se nejprve provede napouštěcí nátěr penetračním přípravkem W-GRUND

nebo UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND, AT-GRUND nebo 100-GRUND. Pokud je podkladem soudržný nesprašující málo nasávkový původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese válečkem 1 krycí nátěr mírně naředěnou (max. 0,2 l vody na 15 kg barvy) a řádně promíchanou barvou BRILLANT R. Barva se nanáší na stěnu do „V“ nebo do „stroměčku“, ne v rovnoběžných pruzích, aby nedocházelo k vytváření ohraničujících pásů z obsazených dřevěných pilin. 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 zmraznout, 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)	konečné použití: dekorace
	typ pojiva: akrylová pryskyřice G3/S2/R5/H <sub>10</sub> 1
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 58 % hmotnostních
	≥ 37 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 13300)	střední (strukturní vzhled) třída S2, medium
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,3 – 0,7 kg/m <sup>2</sup>

### Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 91
Lesk (ČSN EN 13300)	matný třída G3, Matt
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 R5 (není odolná)
Kontrastní poměr - opacita (ČSN EN 13300, při průměrné spotřebě, v 1 vrstvě)	třída H <sub>10</sub> 1 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V <sub>1</sub> (vysoká)



# Technický list

2/2

Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy $s_d$ (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,1 m (při DFT 120 $\mu\text{m}$ )
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	$\geq 1,0$ MPa, vyhovuje

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití 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.