

Název výrobku:

**BRILLANT P**

Zařazení výrobku:

**disperzní dekorační interiérové barvy**

Stručný popis výrobku:

interiérová dekorační akrylátová vysoce plněná barva vytvářející strukturní povrch připomínající vzhled pomerančové kůry

**Použití:** bílá vysoce plněná interiérová malířská barva určená ke strukturním nátěrům stěn, vápenných, vápenocementových, sádrovápených 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 připomínající vzhled pomerančové kůry, tohoto plastického vzhledu 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 a odolný vůči otěru suchou látkou. 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 P) nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20 dílům Brillantu P).

**Ředidlo:** neředí se, k omytí použitého nářadí atd. lze použít vodu.

**Nanášení:** multoprenovým válečkem s hrubou strukturou určeným k vytváření povrchové struktury a barevných dekorů (příp. v kombinaci s nerezovým hladítkem).

**Vydatnost:** přibližně 0,7 – 1,1 m<sup>2</sup> 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, 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.

**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 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 nasávkavý původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. 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. Po zaschnutí základního napouštěcího

nátěru se válečkem nanese 1 krycí nátěr neředěnou barvou BRILLANT P. (K nanášení lze použít i hladítko s následným vytvořením struktury válečkem.) Čím vícrát se barva válečkem přejede, tím víc se rozbíjí struktura nátěru a výsledný strukturní efekt je drobnější. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omyt vodou. Znečištěná místa ihned omyt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

**Skladování:** při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné 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
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 67 % hmotnostních
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	≥ 46 % objemových
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Zrnitost (ČSN EN 13300)	≥ 4 hodiny
Spotřeba (v jedné vrstvě)	jemný (strukturní vzhled) třída S1, fine
	cca 0,9 – 1,5 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 1 - 0 (vysoká až 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)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s <sub>d</sub> (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,07 m (při DFT 120 μm) cca 0,16 m (při DFT 250 μm)
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥ 1,0 MPa, vyhovuje



# Technický list

2/2

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu 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.