

Název výrobku:
Zařazení výrobku:
Stručný popis výrobku:

BRILLANT Q

disperzní dekorační interiérové barvy
interiérová dekorační akrylátová barva
se strukturním povrchem plněná pískem

Použití: bílá interiérová malířská barva plněná pískem určená ke strukturním nátěru stěn, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítka, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítka a sádrokartonu. Barvu lze použít také na vhodně upravené nesavé podklady (např. umakart, sololit). Nátěr vytváří hrubý strukturní povrch, kterého je dosaženo použitými plnivy 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 dílů Brillantu Q) nebo tónovacím přípravkem KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20 dílů Brillantu Q). Díky obsahu přírodních plniv mohou různé výrobní šárže barvy vykazovat drobné odstínové odchylky, proto je vhodné na ucelenou plochu použít barvu ze stejné šárže.

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

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

Vydatnost: cca 0,6 – 1,0 m² 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, plísni a řas, nezasolený, nemastný, zbavený bednících 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 rovinost 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 řádně promíchat. Při míchání se postupujte 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 UP-GRUND, velmi savé podklady se napouštějí přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Pokud je podkladem soudržný nesprášující málo nasákový původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný. Vrstvy starých maleb s nedostatečnou přídržností je nutné předem odstranit. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se nejprve přetrou 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 Q. (K nanášení lze použít i hladítko s následným vytvořením struktury válečkem.) Čím vícekrát se barva

válečkem přejede, tím víc se rozbijí struktura nátěru a výsledný strukturní efekt je jemnejší. Pozor, při ponechání příliš hrubé struktury mohou vzniknout plochy s ostrými výstupky, o které může dojít k drobným poraněním pokožky. 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 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, 4.2)	konečné použití: dekorace typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netekavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥80 % hmotnostních ≥62 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,81 g/cm ³
Zasyčání (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)
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 1,0 – 1,7 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥83
Lesk (ČSN EN 13300)	matný
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 5 (není odolná)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)
Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s_d (ČSN EN ISO 7783)	cca 0,07 m (při DFT 120 µm) cca 0,17 m (při DFT 300 µm)
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	≥1,0 MPa, vyhovuje

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 údaje 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 výžádání k dispozici u výrobce.