

Název výrobku:	BRILLANT METALLICO
Zařazení výrobku:	disperzní dekorační interiérové barvy
Stručný popis výrobku:	interiérová akrylátová dekorační barva s metalickým efektem

Použití: dekorační interiérová nátěrová hmota vytvářející výrazný metalicky perletový efekt s moderním exkluzivním vzhledem. Používá se k vnitřním nátěrům hladkých vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Je vhodná pro reprezentativní obývací a komerční prostory např. hotely, restaurace, chodby, sály, kanceláře, zděné křbové římsy (nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C) apod. Vyznačuje se snadnou aplikovatelností, střední odolností vůči oděru za mokra (třída 3 dle EN 13 300).

Odstíny/barevné efekty: báze PEARLY a GOLD jsou použitelné samostatně nebo tónované do dalších barevných variant systémem MULTIMIX dle aktuální orientační vzorkovnice. Před aplikací efektové barvy je třeba podklad podetřit akrylátovou barvou BRILLANT 100 natónovanou do shodného nebo podobného odstínu (vhodný odstín doporučí tónovací místo). Další zajímavých barevných variací lze také dle vlastního uvážení a záměru dosáhnout kombinací s podkladní barvou BRILLANT 100 natónovanou do odlišného odstínu.

Ředitel: běžně se neředí, připraveno k přímé aplikaci. V případě nutnosti ředit max. 5 % vody.

Nanášení: BRILLANT METALLICO širokým měkkým plochým malířským štětcem. Podkladní barva BRILLANT 100 válečkem s krátkým chlupem.

Vydatnost: 7 - 12 m² z 1 l barvy podle savosti a struktury podkladu, požadovaného vzhledu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů. Obvyklá vydatnost při běžném postupu je 8 m² z 1 l barvy.

Podklad: hladký, suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤8,5; kontrolu lze provést pH testerem). Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností či soudržností je nutné odstranit. Nátěrový systém BRILLANT 100 + BRILLANT METALLICO není doporučeno aplikovat na původní barvy s nízkým obsahem disperzního pojiva. 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: nejprve se provede výběr vhodné barevné kombinace podkladního a vrchního nátěru. Pro snadnější představu jsou základní kombinace k vidění na orientační vzorkovnici, která je k dispozici na tónovacím místě nebo na stránkách www.het.cz či v katalogu spol. HET. Po výběru se nechá systémem MULTIMIX natónovat podkladní barva BRILLANT 100 a efektová barva BRILLANT METALLICO v množství vypočteném pro výmalbu dané plochy. Podkladovou i vrchní barvu je potřeba před použitím dobře promíchat např. špachtlí nebo pomaluběžným míchadlem.

APLIKAČNÍ POSTUP:

nejprve se v jedné až dvou vrstvách provede podkladový nátěr disperzní barvou BRILLANT 100 natónovanou do zvoleného odstínu. Podkladní nátěr je nutné aplikovat válečkem s krátkým chlupem a důkladně do hladka rozválečkovat. Pokud by byla podkladní barva aplikována válečkem s delším chlupem a v příliš velké vrstvě, mohl by vzniknout nechtěný pomerančový efekt, jehož strukturu by poté kopíroval i vrchní nátěr. Po dokonalém zaschnutí podkladního nátěru se v jedné vrstvě nanese vrchní nátěr BRILLANT METALLICO. Ten se nanáší měkkým širokým plochým štětcem dle požadovaného vzhledu kratšími cca 20 až 30cm tahy, buď jedním směrem (šikmo, svisle, vodorovně) nebo do kříže či do stromečku, případně nerovnoměrně. Vždy po nanesení cca 1 m² se jemnými tahy téměř suchým štětcem uhladí struktura v původně naneseném směru. Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit před zaschnutím.

Skladování: při +3 až +30 °C (lépe od +5 do +25 °C). Nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením a tepelnými zdroji. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 24 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 netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	cca 58,5 % hmotnostních cca 43 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,37 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrinitost (ČSN EN 13300)	střední
Spotřeba	cca 0,08 – 0,14 l/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Lesk (ČSN EN 13300)	nespecifikovatelné
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 3 (střední)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	nespecifikovatelné



Technický list

2/2

Tloušťka ekvivalentní difúzní vzduchové vrstvy s_d (ČSN EN ISO 7783)	nespecifikovatelné
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577, podklad beton)	$\geq 1,0$ 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 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.