

Názov výrobku:	BRILLANT METALLICO
Zaradenie výrobku:	disperzné dekoračné interiérové farby
Stručný popis výrobku:	interiérová akrylátová dekoračná farba s metalickým efektom

Použitie: dekoračná interiérová náterová hmota vytvárajúca výrazný metalický perleťový efekt s moderným exkluzívnym vzhľadom. Používa sa na vnútorné nátery hladkých vápenných, vápenno-cementových, sadrovápených a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov, hladkých tapiet na to určených a pod. Je vhodná pre reprezentatívne obývacie a komerčné priestory napr. hotely, reštaurácie, chodby, sály, kancelárie, murované krbové rímky (nevystavené teplote vyššej ako 70 ° C) a pod. Vyznačuje sa ľahkou aplikovateľnosťou, strednou odolnosťou voči oderu za mokra (trieda 3 podľa EN 13 300).

Odtiene/farebné efekty: bázy PEARLY a GOLD sú použiteľné samostatne alebo tónované do ďalších farebných variantov systémom MULTIMIX podľa aktuálnej orientačnej vzorkovnice. Pred aplikáciou efektivej farby je potrebné podklad natrieť akrylátovou farbou BRILLANT 100 natónovanou do zhodného alebo podobného odtieňa (vhodný odtieň odporúči tónovacie miesto). Ďalšie zaujímavé farebné variácie možno tiež dosiahnuť podľa vlastného uváženia a zámeru kombináciou s podkladovou farbou BRILLANT 100 natónovanou do odlišného odtieňa.

Riedidlo: bežne sa neriedi, pripravené na priamu aplikáciu. V prípade nutnosti riediť max. 5 % vody.

Nanášanie: BRILLANT METALLICO širokým mäkkým plochým maliarskym štetcom. Podkladová farba BRILLANT 100 valčekom s krátkym vlasom.

Výdatnosť: 7 - 12 m² z 1 l farby podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, požadovaného vzhľadu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov. Zvyčajná výdatnosť je pri bežnom postupe 8 m² z 1 l farby.

Podklad: hladký, suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Vrstvy starých náterov so zlou príľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Náterový systém BRILLANT 100 + BRILLANT METALLICO nie je odporúčané aplikovať na pôvodné farby s nízkym obsahom disperzného spojiva. Odporúča sa zabezpečiť dostatočnú rovnosť a zjednotenú nasiakavosť podkladu.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +10 až +25 °C).

Príprava farby pred použitím: najprv sa vyberie vhodná farebná kombinácia podkladového a vrchného náteru. Pre ľahšiu predstavu sa základné kombinácie dajú pozrieť na orientačnej vzorkovnici, ktorá je k dispozícii na tónovacím mieste alebo na stránkach www.het.cz či v katalógu spol. HET. Po výbere sa nechá systémom MULTIMIX natónovať podkladová farba BRILLANT 100 a efektová farba BRILLANT METALLICO v množstve vypočítanom na maľbu danej plochy. Podkladovú aj vrchnú farbu je potrebné pred použitím dobre premiešať napr. špachtľou alebo pomalobežným miešadlom.

APLIKAČNÝ POSTUP:

najprv sa v jednej až dvoch vrstvách aplikuje ako podkladový náter disperzná farba BRILLANT 100 natónovaná do zvoleného odtieňa. Podkladový náter je nutné aplikovať valčekom s krátkym vlasom a dôkladne do hladka naniesť valčekom. Pokiaľ by bola podkladová farba aplikovaná valčekom s dlhším vlasom a v príliš hrubej vrstve, mohol by vzniknúť nechcený pomarančový efekt, ktorého štruktúru by potom kopíroval aj vrchný náter. Po dokonalom zaschnutí podkladového náteru sa v jednej vrstve naniesie vrchný náter BRILLANT METALLICO. Ten sa nanáša mäkkým širokým plochým štetcom podľa požadovaného vzhľadu kratšími cca 20 až 30cm ťahmi, buď jedným smerom (šikmo, zvisle, vodorovne) alebo do kríža či do stromčeka, prípadne nerovnomerne. Vždy po nanesení cca 1 m² sa jemnými ťahmi takmer suchým štetcom uhladí štruktúra v pôvodne nanesenom smere. Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C (najlepšie od +5 do +25 °C). Nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením a tepelnými zdrojmi. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 24 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	typ spojiva: akrylová živica
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 58,5 % hmotnostných
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 43 % objemových
Zrinitosť (STN EN 13300)	cca 1,37 g/cm ³
Spotreba	≥4 hodiny
	stredná
	cca 0,08 – 0,14 l/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (STN EN 13300)	nešpecifikovateľné
Odolnosť voči oderu za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 3 (stredná)
Priepustnosť pre vodnú paru	nešpecifikovateľné



Technický list

2/2

(STN EN 1062-1)	
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s_d (STN EN ISO 7783)	nešpecifikovateľné
Príľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	$\geq 1,0$ MPa, vyhovuje

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.