



Názov výrobku: **BRILLANT 100**
 Zaradenie výrobku: **interiérové farby**
 Stručný popis výrobku: **biela disperzná umývateľná farba**

Použitie: na vnútorné nátery stien a stropov – vápenných, vápenocementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Takisto sa používa na nátery podkladov s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu alebo po vhodnej úprave povrchu na sololit, umakart a i. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho a priameho náhodného styku s potravinami. Náter vytvára žiarivo biely, matný, paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a odolný voči oteru za mokra v triede 2 až 1 podľa STN EN 13300. Natreté povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

V systéme s výrobkom HETLINE OL odoláva bežným dezinfekčným a čistiacim prípravkom.

Farba je vhodná na vymalovanie reprezentatívnych obývacích a komerčných priestorov, zdravotníckych zariadení, škôl, detských pokojov, kuchýň, jedální, chodieb, kancelárií, predajných priestorov a pod.

Farebný odtieň: biely (tónovanie je možné robiť tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA – max. do pomeru 1 : 5 dielom farby). Farbu označenú ako báza A, B, C je možné tónovať i pomocou tónovacích strojov v tónovacom systéme HET.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid) príp. štetkou, malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním (AIRLESS, HVLP). Pred samotnou aplikáciou striekaním je nutné urobiť skúšky na konkrétnom zariadení.

Výdatnosť: 6 - 10 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený. Podklad musí byť vyzretý pH ≤ 8,5, kontrolu možno urobiť pH testerom.

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

Príklad aplikačného postupu:

1. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napeneniu farby.
2. Pri hladkých podkladoch (sadrkartón, sadrové stierky a pod.) sa napúšťací náter urobí penetračným prípravkom UP-GRUND, pri veľmi nasiakavých podkladoch prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. V prípade použitia náterovej hmoty ako napúšťacieho náteru sa farba riedi vodou max. 0,3 l na 1 kg náterovej hmoty podľa použitej aplikačnej techniky (valček, štetec, štetka). Ak je podklad nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náterový film, napúšťací náter nie je nutné robiť. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou sa odporúčajú zoškrabať. (Prípadné škvrny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne treba ošetriť prípravkom I-Grund, príp. pri vyššej intenzite zašpiniť prietrieť izolačnou farbou HETLINE IZOL).

3. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 1-2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby viac, krycích náterov, farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby; **POZOR!** pri nadmernom nariadení farby sa znižuje kryvosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

4. Všetky pomôcky po práci treba umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu. Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia treba zaistiť dôkladné vetranie.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)		konečné použitie: dekorácia
		Typ spojiva: akrylátová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	Biela	≥ 59 % hm.
	Bázy	≥ 40 % obj.
Hustota výrobku	Biela	≥ 55 % hm.
		≥ 33 % obj.
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; hrúbka mokrého náteru 240 µm, 20 °C, rel. vlhkosti vzduchu 60 % obj.)		cca 1,52 g/cm ³
Zrinitosť (STN EN 13300)		≥ 4 hodiny
Spotreba (v jednej vrstve)		jemný
		cca 0,10 – 0,17 l/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥ 95
Lesk (STN EN 13300)	matný
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	Biela - trieda 2 (vysoká)
	Bázy – trieda 1 (veľmi vysoká)
Trieda priepustnosti pre vodnú paru (STN EN ISO 7783-2/ STN EN 1062-1)	I. (vysoká)/V ₁ (pri hrúbke suchého filmu 190 µm)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchové vrstvy s _d (STN EN ISO 7783)	cca 0,07 m (pri hrúbke suchého filmu 190 µm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	≥ 1,5 MPa

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale pri +3 až +30 °C, nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné.

Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.