

Názov výrobku:	<b>BRILLANT 100</b>
Zaradenie výrobku:	<b>disperzné umývateľné interiérové farby</b>
Stručný popis výrobku:	interiérová akrylátová umývateľná farba

**Použitie:** na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných, vápenno-cementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých, drevovláknitých a drevotriekových dosiek, omietok s akrylátovým spojivom, betónových panelov a monolitov, papierových tapiet na to určených, tapiet zo sklenených vlákien a pod. Tiež na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu alebo po vhodnej úprave povrchu na sololit, umakart a i. Výrobok spĺňa požiadavky na nátery, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára žiarivo biely matný až hodvábné matný stredne paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach a je odolný voči oderu za mokra v triede R2 až R1 podľa STN EN 13300. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. V systéme s výrobkom HETLINE OL alebo AQUADECOL OCHRANNÝ LAK odoláva bežným dezinfekčným a čistiacim prostriedkom. Farba je vhodná pre maľbu reprezentatívnych obývacích a komerčných priestorov, zdravotníckych zariadení, škôl, detských izieb, kuchýň, jedální, chodieb, kancelárií, predajných priestorov a pod. Nie je určená na nátery vnútra zásobníkov na vodu, bazénov a pod. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti.

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR alebo tónovacím prípravkom KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby). Bázy sa tónujú pomocou tónovacích strojov kolorovacími systémami HET podľa mnohých vzorkovníc.

**Riedidlo:** voda (pitná)

#### Odporúčané riedenie:

napúšťací náter 0 - 0,3 l vody/1 kg farby (0 - 0,45 l vody/1 l farby)  
 krycie nátery 0 - 0,1 l vody/1 kg farby (0 - 0,15 l vody/1 l farby)  
 Pri nadmernom zriedení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

**Nanášanie:** odporúčaná aplikácia maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), príp. štetkou, malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Výdatnosť:** 6 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

**Podklad:** suchý, súdržný, bez nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Vrstvy starých náterov so zlou príľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. Neodporúča sa aplikovať na náterové hmoty 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:** pred aplikáciou je potrebné farbu ľahko rozmiešať, riediť podľa odporúčania a dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napneniu farby.

#### APLIKAČNÝ POSTUP:

najskôr sa prevedie napúšťací náter. Na bežných podkladoch samotnou farbou zriedenou do 0,3 l vody na 1 kg farby alebo plnenou penetráciou W-GRUND. Na veľmi hladké podklady (sadrkartón, sadrové stierky apod.) je pre napúšťací náter vhodné použiť rovnako plnenú interiérovú penetráciu W-GRUND alebo univerzálnu plnenú penetráciu UP-GRUND. Extrémne nasiakavé podklady (celoplošne brúsené stierky a tmely, pórobeton apod.) sa napúšťajú prípravkami AT-GRUND, A-GRUND alebo 100-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný nesprašujúci málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. (Pri aplikácii na menej pevné staré nátery sa neodporúča vracat' sa valčekom viackrát na jedno miesto, mohlo by dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Škvryny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo od nikotínu sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.) Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa naniesú 1 až 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery farbou zriedenou max. 0,1 l vody na 1 kg farby. V prípade požiadavky na ešte vyššiu mechanickú odolnosť alebo na odolnosť voči bežným dezinfekčným a čistiacim prípravkom je vhodná následná aplikácia ochranného transparentného laku HETLINE OL alebo AQUADECOL OCHRANNÝ LAK. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Farbu znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zabezpečiť dôkladné vetranie.

**Skladovanie:** pri +3 až +30 °C. Nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

#### Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1)	konečné použitie: dekorácia	
	typ spojiva: akrylová živica	
	G2b-3/S1/R1-2/H101	
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	biely	≥59 % hmotnostných ≥40 % objemových
	bázy	≥55 % hmotnostných ≥33 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,52 g/cm <sup>3</sup>	
Zasyčanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 200 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny	
Zrornosť (STN EN 13300)	jemný trieda S1, fine	
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,10 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>	

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO)	≥95	
Lesk (STN EN 13300)	matný až hodvábné matný trieda G3 až G2b, Matt – Mid sheen	
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)	
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	biely	trieda R2 (vysoká)
	bázy	trieda R1 (veľmi vysoká)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, v 2 vrstvách)	trieda H <sub>10</sub> 1 (veľmi vysoká)	
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1-2</sub> (vysoká až stredná v závislosti na odtieni)	
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	≤0,07 - 0,30 m (pri DFT 50 μm, v závislosti na odtieni)	
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥1,5 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.