

Názov výrobku:	<b>BRILLANT R</b>
Zaradenie výrobku:	<b>disperzné dekoračné interiérové farby</b>
Stručný popis výrobku:	interiérová dekoračná akrylátová farba plnená drevenými pilinami vytvárajúca štruktúrny povrch

**Použitie:** biela interiérová maliarska farba určená na štruktúrne nátery stien, vápenných, vápenocementových, sadrovápenných a sadrových omietok, sadrokartónových, sadrovláknitých a drevovláknitých dosiek, betónových panelov a monolitov a pod. Rovnako na aplikáciu na podklady s kombináciou napr. minerálnych omietok a sadrokartónu. Farbu je možné použiť aj na vhodne upravené nenasiakavé podklady (napr. umakart, sololit). Náter vytvára štruktúrny povrch rustikálneho vzhľadu, ktorý je dosiahnutý použitím plnivami a typom maliarskeho valčeka. Výrobok spĺňa požiadavky pre nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Náter vytvára matný, paropriepustný povrch, ktorý je odolný voči štandardnej vlhkosti v miestnostiach. Natretý povrch nesmie byť v stálom kontakte s vodou a nesmie byť vystavený kondenzujúcej vlhkosti. Zaschnutý náter krátkodobo odolá teplote okolo 70 °C. Farba je vhodná na maľbu reprezentatívnych obývacích a komerčných priestorov, a pod.

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (max. do pomeru 1 : 8 dielom BRILLANTU R) alebo tónovacím prípravkom KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1 : 20 dielom BRILLANTU R). Vďaka obsahu prírodných plnív môžu rôzne výrobné šarže farby vykazovať drobné odtieňové alebo štruktúrne odchýlky, preto je vhodné na ucelenú plochu použiť farbu z rovnakej šarže.

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Odporúčané riedenie:**

0 - 10 ml vody/1 kg farby (0 - 15 ml vody/1 l farby)

Pri nadmernom zriedení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby.

**Nanášanie:** špeciálnym polyamidovým tkaným valčekom určeným pre farby vyššej alebo strednej hustoty.

**Výdatnosť:** cca 1,5 – 3,0 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 priľnavosťou či súdržnosťou je nutné odstrániť. 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 zľahka rozmiešať, prípadne pririediť podľa odporúčania a dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napeneniu farby.

**APLIKAČNÝ POSTUP:**

Pri extrémne hladkých podkladoch (sadrkartón, sadrové stierky a pod.) sa najprv ako napúšťací náter aplikuje penetračný prípravok W-GRUND alebo UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný, neprašný, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné vopred odstrániť. Škrvny 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 základného napúšťacieho náteru sa valčekom nanesie 1 krycí náter mierne nariedenou (max. 0,2 l vody na 15 kg farby) a riadne premiešanou farbou BRILLANT R. Farba sa nanáša na stenu do písmena „V“ alebo do „stromčeka“, nie v rovnobežných pruhoch, aby nedochádzalo k vytváraniu ohraničujúcich pásov z obsiahnutých drevených pilín. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. 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
	G3/S2/R5/H101
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 58 % hmotnostných
	≥ 37 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrornosť (STN EN 13300)	stredná (štruktúrny vzhľad) trieda S2, medium
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,3 – 0,7 kg/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Belosť (% MgO)	≥ 91
Lesk (STN EN 13300)	trieda G3, Matt
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda R5 (nie je odolná)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, v 1 vrstve)	trieda H101 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,1 m (pri DFT 120 µm)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥ 1,0 MPa, vyhovuje



# Technický list

2/2

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.