Technický list

Názov výrobku:	**BRILLANT Q**
Zaradenie výrobku:	**disperzné dekoračné interiérové farby**
Stručný popis výrobku:	interiérová dekoračná akrylátová farba so štruktúrnym povrchom plnená pieskom

Použitie: biela interiérová maliarska farba určená na štruktúrne nátery stien, vápenných, vápennocementových, 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 hrubý štruktúrny povrch, ktorý je dosiahnutý použitými 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 Q) alebo tónovacím prípravkom KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1 : 20 dielom BRILLANTU Q). Vďaka obsahu prírodných plnív môžu rôzne výrobné šarže farby vykazovať drobné odtieňové odchýlky, preto je vhodné na ucelenú plochu použiť farbu z rovnakej šarže.

Riedidlo: neriedi sa, na umytie použitého náradia atď. sa môže použiť voda.

Nanášanie: moltoprénovým valčekom s hrubou štruktúrou určeným na vytváranie povrchovej štruktúry a farebných dekorov (príp. v kombinácii s nerezovým hladidlom).

Výdatnosť: cca 0,6 – 1,0 m^2 z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesenej 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 dokonale premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a k napeneniu farby.

APLIKAČNÝ POSTUP:
Pri extrémne hladkých podkladoch (sadrokartón, sadrové stierky a pod.) sa najprv aplikuje napúšťací náter penetračným prípravkom W-GRUND alebo UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND, AT-GRUND alebo 100 G-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. Škvrny 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 neriedenou farbou BRILLANT Q. (Na nanášanie je možné použiť aj hladidlo s následným vytvorením štruktúry valčekom.) Čím viackrát sa farba valčekom prejde, tým viac sa rozbíja štruktúra náteru a výsledný štruktúrny efekt je jemnejší. Pozor, pri ponechaní príliš hrubej štruktúry môžu vzniknúť plochy s ostrými výstupkami, o ktoré sa možno drobno poraniť. 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/H_{10}1
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥80 % hmotnostných ≥62 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,81 g/cm^3
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu ϕ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 13300)	stredná (štruktúrny vzhľad) trieda S2, medium
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 1, 0 – 1,7 kg/m^2

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥83
Lesk (STN EN 13300)	matný, trieda G3, Matt
Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda R5 (nie je odolná)
Kontrastný pomer - opacita (STN EN 13300, pri priemernej spotrebe, v 1 vrstve)	trieda H_{10}1 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V_1 (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s_d (STN EN ISO 7783)	cca 0,07 m (pri DFT 120 µm) cca 0,17 m (pri DFT 300 µm)
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥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.