



Názov výrobku:

## AKRYL BET - E0260, E0845

Zaradenie výrobku:

fasádne a interiérové farby

Stručný popis výrobku:

polymérová vonkajšia a vnútorná farba

**Použitie:** prevažne na vonkajšie nátery minerálnych podkladov (vápencementových štukových a brizolitových omietok, stien, betónových panelov, monolitov), prípadne akrylátových omietkovieň a pod. Vhodný aj na vnútorné nátery stien a stropov, vápenných, vápencementových, 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, propagačných predmetov, papierov a pod.

Náter vytvára matný povrch odolný voči poveternostným vplyvom, mrazom, kyslým dažďom a priemyselným exhaláciám.

Natretý povrch nesmie byť v trvalom kontakte s vodou, výrobok nie je vhodný na nátery vlhkých stien, kde nie je zabezpečená dokonalá izolácia proti vlhkosti a na nezvislé vonkajšie plochy. Nesmie sa používať na nátery prichádzajúce do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na nátery detského nábytku a hračiek.

**Odtieň:** E0260, E0845

**Riedidlo:** voda (pitná)

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

**Výdatnosť:** cca 6 - 8 m<sup>2</sup> z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov. Presnú výdatnosť pre konkrétny podklad je nutné stanoviť na skúšobnej ploche.

**Podklad:** súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený bedniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno urobiť pH testerom). Pri nových omietkach je nutné odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením, ometením).

**Aplikačná teplota:** Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +8 až +30 °C (lepšie +10 až + 25 °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 k napeneniu farby.
2. Pri vonkajších náteroch sa napúšťací náter vykoná hĺbkovým penetračným prostriedkom AT-GRUND (prípadne prípravkom A-GRUND alebo UP-GRUND). Náter sa ponechá 12 – 24 hodín zasychať (do úplného zaschnutia).
3. pri použití v interiéri sa napúšťací náter vykoná farbou zriedenou max. 0,05 l vody na 1 kg farby. Na extrémne hladké podklady (sadrkartón, sadrové stierky a pod.)

sa ako napúšťací náter používa penetračný prípravok UP-GRUND, veľmi nasiakavé podklady sa napúšťajú prípravkami A-GRUND alebo AT-GRUND. Pokiaľ je podkladom súdržný, nesprašujúci, málo nasiakavý pôvodný náter, napúšťací náter nie je nutný. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou pridržnosťou je nutné vopred oškriabať. Škrvy po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách alebo nikotíne sa najprv pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL.

4. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú dva, pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby i viac, krycie nátery farbou zriedenou max. 0,05 l vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť, zvyšuje odstrekať a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov náterového filmu.
5. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou.

**Skladovateľnosť:** 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +5 až +25 °C, nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky

### Vlastnosti náterovej hmoty:

Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou riediteľná, G <sub>3</sub> /E <sub>2</sub> /S <sub>1</sub> /V <sub>2</sub> /W <sub>3</sub> /A <sub>0</sub> /C <sub>0</sub> typ spojiva: akrylátová živica
Klasifikácia 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.)	≥ 54 % hmotnostných ≥ 37 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,39 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
Zrnitosť (STN EN 13300)	jemný
Zrnitosť (STN EN 1062-1)	trieda S <sub>1</sub> (jemná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,14 kg/m <sup>2</sup>



**Parametre zaschnutého náteru:**

Lesk (STN EN 13300)	matný
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G <sub>3</sub> (mat)
Odolnosť voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	trieda 0 (veľmi vysoká)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E <sub>2</sub>
Odolnosť proti oteru za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi odolná)
Odolnosť náteru voči omývaniu a oteru (DIN 53 778, časť 2)	> 10000 cyklov
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>2</sub> (stredná)
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W <sub>3</sub> (nízka)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥ 2,5 MPa
Schopnosť premostovania trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A <sub>0</sub> (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C <sub>0</sub> (bez požiadavky)

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.