

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

AKRYL BET

vodou riediteľné farby na betón

akrylátová farba na betónové podklady

Použitie: matná až polomatná vodou riediteľná rýchloschnúca farba na vnútorné a vonkajšie použitie na dekoratívne a bezprašné nátery zvislých i vodorovných, vrátane pochôdznych, betónových konštrukcií nevystavených nadmernému mechanickému namáhaniu, na nátery muriva, vápenných a vápenocementových omietok. A pod. Náter vytvára matný, plne umývateľný povrch, odolný voči poveternosti, kyslým dažďom a priemyselným exhaláciám. Náterový film nesmie byť v stálom kontakte s vodou a preskakujúcou vlhkosťou.

Odtiene: 0100 biely/báza A, 0110 šedý. Približný odtieň je uvedený na viečku. Jednotlivé farebné odtiene je možné ľubovoľne medzi sebou miešať. Bázy sa tónujú kolorovacími systémami HET do rôznych odtieňov (aktuálny zoznam odtieňov je k dispozícii v tónovacích centrách).

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané objemové riedenie:

0 - 7 % obj. natieranie štetcom, valčekom
0 - 11 % obj. striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
3 - 13 % obj. vzduchové striekanie

Odporúčané hmotnostné riedenie:

0 - 5 % hm. natieranie štetcom, valčekom
0 - 8 % hm. striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 10 % hm. vzduchové striekanie

Nanášanie: štetcom (pre vodou riediteľné farby), valčekom (lakovacím polyesterovým valčekom s hustým potahom, s nízkou výškou plyšú cca 4 mm), striekaním vrátane AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

Výdatnosť: 4 - 7 m² 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 a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +10 až +25 °C).

Príprava farby pred použitím: prípadnú zaschnutú farbu na viečku obalu odstrániť a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty farby. Farbu je možné podľa potreby a uvedeného odporúčania riediť vodou. Pozor, pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Po otvorení obalu je vhodné farbu čo najskôr spracovať.

APLIKAČNÝ POSTUP:

vyzretý podklad dôkladne očistiť, zbaviť mechanických nečistôt a nesúdržných častí. V prípade nasiakavého porézneho podkladu napustiť penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Nechať dokonale zaschnúť. Ako vrchný náter aplikovať farbu AKRYL BET

v 2 - 3 vrstvách (max. riedenie 0,1 l vody na 1 kg farby). Pred aplikáciou farbu riadne premiešať. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou.

Skladovanie: pri +3 až +30 °C. Nesmie zmrznúť, 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, 4.2)	konečné použitie: dekorácia, ochrana povrchu proti vnikaniu podľa STN EN 1504-2
	typ spojiva: akrylová živica
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou-riediteľná, G ₂₋₃ /E ₃ /S ₁ /V ₂ /W ₃ /A ₀ /C ₁
	typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 52 % hmotnostných ≥ 37 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,34 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
Zrinitosť (STN EN 13300)	jemný
Zrinitosť (STN EN 1062-1)	trieda S ₁ (jemná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,14 – 0,25 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Stupeň lesku (podľa STN EN 927-1)	mat až polomat (Matt - Semi matt, M - SM)
Lesk (STN EN 13300)	matný až hodvábné matný
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₂₋₃ (mat až stredný lesk)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₃
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pro vodnú paru (STN EN ISO 7783)	s _d = 0,45 m (obvyklá hodnota, priem. DFT 210 μm)
Priepustnosť pro vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Priepustnosť pro vodnú paru (STN EN 1504-2)	trieda I (s _D < 5 m)

Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze (STN EN 1062-3; w ₂₄)	deklarovaná hodnota <0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}) obvyklá hodnota 0,04 kg/(m ² .h ^{0,5})
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W ₃ (nízka)
Rýchlosť prenikania vody v kvapalnej fáze (STN EN 1504-2; w ₂₄)	vyhovuje <0,1 kg/(m ² .h ^{0,5})
Vodotesnosť (STN 73 2578)	0 kg/m ² za 0,5 h
Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥3 MPa
Súdržnosť odtrhovou skúškou (STN EN 1542, DFT 200 μm)	deklarovaná hodnota >2 MPa obvyklá hodnota 5,3 MPa
Schopnosť premostovať trhliny (STN EN 1602-1)	trieda (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-6, metóda A)	deklarovaná hodnota s _D >50 m obvyklá hodnota s _D >200 m (pri DFT 170 μm)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1504-2)	vyhovuje s _D >50 m
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₁
Protišmykové vlastnosti, statický ^s a dynamický ^d súčiniteľ šmykového trenia (podľa STN 74 4507, namerané stredné hodnoty celého skúšobného súboru, podklad hladká cementovláknitá doska, bez posypu)	za sucha 0,76 μ _s 0,80 μ _d za mokra 0,64 μ _s 0,46 μ _d
Kritérium protišmykovosti podláh v bytových a pobytových miestnostiach v zmysle STN 74 4505, čl. 4.17.	za sucha – spĺňa za mokra - spĺňa
Kritérium protišmykovosti podláh v častiach stavieb užívaných verejnosťou vrátane pasáží a krytých priechodov v zmysle STN 74 4505, čl. 4.17.	za sucha – spĺňa za mokra – bez posypu nespĺňa
Nepriamy styk s potravinami	vyhovuje
Nebezpečné látky	v zhode s odd. 5.3 STN EN 1504-2
Reakcia na oheň	trieda E

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.