



Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku:

AKRYL BET

Zařazení výrobku:

barvy na minerální podklady

Stručný popis výrobku:

akrylátová barva na betonové a jiné minerální podklady

Použití: vodou ředitelná rychleschnoucí barva pro vnitřní a venkovní použití k dekoracím a bezprašným nátěrům svislých i vodorovných betonových konstrukcí nevystavených nadměrnému mechanickému namáhání, k nátěrům zdí, vápenných a vápenocementových omítek apod. Nátěr vytváří matný, plně omyvatelný povrch, odolný vůči povětrnosti, kyselým dešťům a průmyslovým exhalacím. Nátěrový film nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a vztlínající vlhkostí.

Odstíny:

0100 - bílý

0110 - šedý

0840 - červenohnědý

Přibližný odstín je uveden na víčku. Jednotlivé barevné odstíny lze libovolně mezi sebou míchat.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: štětcem (pro vodou ředitelné barvy), válečkem (lakovacím polyesterovým válečkem s hustým potahem, s nízkou výškou plyše cca 4mm), stříkáním včetně AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Doporučené objemové ředění:

0 - 7 % obj. natírání štětcem, válečkem

0 - 11 % obj. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP

3 - 13 % obj. vzduchové stříkání

Doporučené hmotnostní ředění:

0 - 5 % hm. natírání štětcem, válečkem

0 - 8 % hm. stříkání AIRLESS, AIRMIX, HVLP

2 - 10 % hm. vzduchové stříkání

Vydatnost: 4 - 7 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyztužený (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písků (přebroušením, ometením).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: případnou naschlou barvu na víčku obalu odstranit a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do barvy. Barvu je možné dle potřeby a uvedeného doporučení ředit vodou. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje krynost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Po otevření obalu je vhodné barvu co nejdříve zpracovat.

Příklad aplikačního postupu:

1. vyztužený podklad důkladně očistit, zbavit mechanických nečistot a nesoudržných částí.
2. v případě savého porézního podkladu napustit penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND nebo 100-GRUND. Nechat dokonale zaschnout.
3. vrchní nátěr provést barvou AKRYL BET ve 2 - 3 vrstvách (max. ředění 0,1 l vody na 1 kg barvy). Před aplikací barvu řádně promíchat. Mezi nátery je nutné časové rozmezí min. 4 hodin.
4. všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

| | |
|---|--|
| Klasifikace vnitřní nátěrové hmoty (ČSN EN 13300, čl. 4.1, 4.2) | konečné použití: dekorace typ pojiva: akrylová pryskyřice |
| Charakteristika nátěrové hmoty (ČSN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1) | vodou-ředitelná, G ₂₋₃ /E ₃ /S ₁ /V ₂ /W ₃ /A ₀ /C ₀ typ pojiva: akrylová pryskyřice |
| Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.) | ≥ 52 % hmotnostních ≥ 37 % objemových |
| Hustota výrobku | cca 1,34 g/cm ³ |
| Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥ 4 hodiny |
| Zrnitost (ČSN EN 13300) | jemný |
| Zrnitost (ČSN EN 1062-1) | třída S ₁ (jemná) |
| Spotřeba (v jedné vrstvě) | cca 0,14 – 0,25 kg/m ² |

Parametry zaschlého nátěru:

| | |
|---|--|
| Stupeň lesku (klasif. dle ČSN EN 927-1) | Mat (Matt, M) |
| Lesk (ČSN EN 13300) | matný až hedvábně matný |
| Lesk (ČSN EN 1062-1) | třída G ₂₋₃ (mat až střední lesk) |
| Tloušťka suchého filmu (ČSN EN 1062-1) | třída E ₃ |
| Třída odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01) | 0 (velmi vysoká) |
| Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) | třída V ₂ (střední) |
| Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) | třída 1 (velmi vysoká) |
| Propustnost vody v kapalně fázi (ČSN EN 1602-1) | třída W ₃ (nízká) |
| Vodotěsnost (ČSN 73 2578) | 0 kg/m ² za 0,5 h |
| Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577) | vyhovuje, ≥ 3 MPa |
| Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 1602-1) | třída A ₀ (bez požadavku) |
| Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1602-1) | třída C ₀ (bez požadavku) |

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.