

A termék megnevezése:

**AKRYL BET**

Besorolása:

**festék betonra és ásványi alapokra**

Rövid leírása:

**akril festék betonra és egyéb ásványi alapokra**

**Alkalmazási terület:** vizes bázisú, matt, gyorsan száradó festék bel- és kültéri használatra függőleges és vízszintes, dekorációs és pormentes felületekre beleértve a járható, túlzott mechanikai igénybevételnek nem kitett betonszerkezeteket is, falazat, mészt-, ill. mészt-cement vakolatokra stb. A festék matt, teljesen mosható felületet hoz létre, amely ellenáll az időjárásnak, a savas esőknek és az ipari szennyeződéseknek. A bevonatréteg nem érintkezhet állandóan vízzel és felszálló nedvességgel.

**Színárnyalat:** 0100 fehér/ A bázis, 0110 szürke. A hozzávetőleges árnyalat a termék fedelén van feltüntetve. Az egyes színárnyalatok szabadon keverhetők egymással. A bázisokat HET színezőrendszerekkel színezzük különböző árnyalatokra (az aktuális árnyalatlista elérhető a színező központokban).

**Hígítás:** víz (ívívíz)

**Javasolt térfogathígítás:**

0 - 7 térfogat% festés ecsettel, hengerrel  
0 - 11 térfogat% permetezés AIRLESS, AIRMIX, HVLP  
3 - 13 térfogat% levegős permetezés

**Javasolt súlyhígítás:**

0 - 5 tömeg% festés ecsettel, hengerrel  
0 - 8 tömeg% permetezés AIRLESS, AIRMIX, HVLP  
2 - 10 tömeg% levegős permetezés

**Felhordás:** ecsettel (vízbázisú festékekhez használatos ecsettel), hengerrel (poliszter festékhenger vastag struktúrájú, alacsony, kb. 4 mm-es plüssmagassággal), szórószal, beleértve az AIRLESS-t, AIRMIX-et és a HVLP-t. Permetezéssel történő felhordásnál célszerű előzetesen egy adott helyen tesztelni, próbafestést végezni.

**Kiadósság:** 4 - 7 m<sup>2</sup> 1 kg festékből egy rétegben az aljzat nedvszívó-képességétől és szerkezetétől, a felhordási technikától, a felhordott réteg vastagságától és egyéb más tényezőktől függően.

**Alapfelület:** száraz, kohéziós, szennyeződés- és biológiai hatásoktól (penész, alga, gomba), kémiaiilag semleges, sókivirágzástól mentes, nem zsíros, zsírozási olajoktól mentes, kémiaiilag stabil, érett (pH ≤ 8,5; pH teszterrel ellenőrizhető).

**Alkalmazási hőmérséklet:** a festék, a környezet és az aljzat hőmérséklete ideálisan +5 és +30 °C (ideális esetben +10 és +25 °C) között kell lennie a felhordás alatt és a felhordás után 24 órán belül.

**Használat előtt:** távolítsa el az esetlegesen előforduló megszáradt festéket a csomagolás fedeléről és megfelelően keverje össze. A festék szükség szerint és a megadott ajánlás szerint vízzel hígítható. Figyelem, ha a festéket túlzottan hígítjuk, a fedőképesség csökken és a festék paraméterei romolhatnak. A csomagolás felbontása után célszerű a festéket mielőbb feldolgozni. Keverésnél óvatosan járjunk el, hogy a levegő ne hatoljon a festékbe, hogy az ne habosodjon fel.

**FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:**

alaposan tisztítsa meg az alapfelületet távolítsa el a mechanikai szennyeződéseket és a nem szilárd, lekivánczó, eltávolítandó részeket. Erősen nedvszívó, pórusos aljzat esetén használjon A-GRUND, AT-GRUND vagy

100-GRUND penetrációs szert, majd hagyja teljesen megszáradni. Fedőbevonatként pedig jöhet az AKRYL BET festék 2, vagy a még jobb eredmény elérése érdekében 3 rétegben (max. 0,1 l víz hígítása 1 kg festékkel). Száradási idő: min. 4 óra. A munkaszünetekben óvjon minden szerszámat a kiszáradástól, és munkavégzés után mossa el bő vízzel.

**Tárolás:** +3 és +30 °C között fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen tárolandó. A termék az eredeti, bontatlan csomagolásban legalább a csomagoláson feltüntetett időpontig (EXP), azaz a gyártástól számított 36 hónapig megőrzi hasznos tulajdonságait.

**Kíszerelés:** az aktuális kínálat alapján - lásd termékkatalógus, árlista, weboldal stb.

**A termék tulajdonságai:**

A beltéri festék besorolása (EN 13300, 4.1, 4.2 cikkely)	végso felhasználás: dekoráció, felületvédelem behatolás ellen szelint EN 1504-2
	kötőanyag: akrilgyanta
A termék jellemzői (EN 1062-1, 4.2, 6, 4.1 cikkely)	vízzel hígítható G <sub>2-3</sub> /E <sub>3</sub> /S <sub>1</sub> /V <sub>2</sub> /W <sub>3</sub> /A <sub>0</sub> /C <sub>1</sub>
	kötőanyag: akrilgyanta
Nem illékony anyagok tartalma, szárazanyag (EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 52 % tömeg
Sűrűség (EN ISO 2811-1, átlagértéknél)	≥ 37 % térfogat
Száradási idő (EN ISO 9117-5, 4. fokozat; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. páratartalomnál ϕ = 60 % tf.)	kb. 1,34 g/cm <sup>3</sup>
Szemcseméret (EN 13300)	≥ 4 óra
Szemcseméret (EN 1062-1)	finomszemcsés
Szemcseméret (EN 1062-1)	S <sub>1</sub> osztály (finom)
Anyagszükséglet (egy rétegben)	kb. 0,14 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>

**Száraz bevonat tulajdonságai:**

Fényesség (az EN 927-1 szabvány szerint)	matt-tól a félmattig (matt - félmatt, M - SM)
Fényesség (EN 13300)	matt-tól a selyemfényig
Fényesség (EN 1062-1)	besorolási osztály: G <sub>2-3</sub> (matt – közepesen fényes)
Rétegvastagság (száraz) (EN 1062-1)	besorolási osztály: E <sub>3</sub>
Száraz kopásállóság Clemen módszer alapján (PN HET ZM 10-01)	0 osztály (nagyon magas)
Páraáteresztő képesség (EN ISO 7783)	S <sub>d</sub> = 0,45 m (szokásos érték átlagosan DFT 210 μm)
Páraáteresztő képesség (EN 1062-1)	besorolási osztály: V <sub>2</sub> (közepes)
Páraáteresztő képesség (EN 1504-2)	besorolási osztály: I (S <sub>D</sub> < 5 m)

Nedves kopásállóság (EN 13300)	1 osztály (nagyon magas)
Vízfelvétel gyorsasága folyékony állapotban (EN 1062-3; w <sub>24</sub> )	deklarált érték <0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) általános érték 0,04 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Vízfelvétel (EN 1602-1)	W <sub>3</sub> osztály (alacsony)
Vízfelvétel folyékony fázisban (EN 1504-2; w <sub>24</sub> )	megfelelő <0,1 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Vízállóság (ČSN 73 2578)	0 kg/m <sup>2</sup> 0,5 óra alatt
Tapadás az aljzathoz (ČSN 73 2577)	megfelel ≥3 MPa
Összetartó erő (EN 1542, DFT 200 μm)	deklarált érték >2 MPa általános érték 5,3 MPa
Repedések áthidalása (EN 1602-1)	A <sub>0</sub> osztály (nem követelmény)
CO <sub>2</sub> áteresztőképesség (EN 1602-6, A metódus)	deklarált érték s <sub>D</sub> >50 m általános érték s <sub>D</sub> >200 m (DFT 170 μm)
CO <sub>2</sub> áteresztőképesség (EN 1504-2)	megfelel s <sub>D</sub> >50 m
CO <sub>2</sub> áteresztőképesség (EN 1602-1)	C <sub>1</sub> osztály
Csúszásgátló tulajdonságok statikus <sup>s</sup> és dinamikus <sup>d</sup> csúszási súrlódási együttható (a ČSN 74 4507 norma szerint, a teljes tesztelt anyagon mért átlagértékei, az aljzat sima cement lemez, szórás nélkül)	szárazon 0,76 μ <sub>s</sub> 0,80 μ <sub>d</sub>  nedvesen 0,64 μ <sub>s</sub> 0,46 μ <sub>d</sub>
A lakó- és más helyiségek csúszásmentes padlójának kritériuma az ČSN 74 4505, 4.17. cikkely értelmében.	szárazon - megfelel nedvesen - megfelel
A csúszásmentes talajra vonatkozó kritérium az épületek lakosság által használt részein, ideértve az átjárókat és a fedett átjárókat az ČSN 74 4505, 4.17. cikkely értelmében.	szárazon - megfelel nedvesen - nem felel meg
Élelmszerrel való érintkezés	megfelel
Veszélyes anyagok	összhangban az EN 1504-2, 5.3 cikkelyével
Tűzvesélyesség	E osztály

A munkavédelem, az elsősegélynyújtási útmutató, a hulladékkezelés, a VOC-tartalom a csomagoláson és a termék biztonsági adatlapján szerepel. A jelen műszaki adatlapon megadott adatok tájékoztató jellegűek. A felhasználó és a munkát végző személy felelős a termék használati utasítás szerinti helyes használatáért és a helyes alkalmazásért. Javasoljuk, hogy mindig alaposan fontolja meg és értékeljen minden olyan feldolgozási és munkakörülményt, amely befolyásolhatja a felület kezelésének módját és annak végső minőségét. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki és promóciós anyagokban szereplő adatok előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. A műszaki adatalap aktuális változatát kérésre a forgalmazó illetve a gyártó a rendelkezésére bocsátja.