

MŰSZAKI ADATLAP 01.03.01-HUN



AKRIL Emulzió

Akril alapozó bevonat

1. Leírás, alkalmazás

AKRIL Emulzió polimer kötőanyagok vizes diszperziója, mely alkalmazható:

a) alapozó bevonatként illetve impregnálószerként mindenféle ásványi felületen a diszperziós festékekkel történő festést megelőzően, glettelés illetve diszperziós kiegyenlítő anyagokkal és glettanyaggal történő kiegyenlítést megelőzően vékonyrétegű mészcement-, cement- és akril dekorációs vakolatok felhordása előtt és az építőipari ragasztók többségének felhordása előtt; egyenletessé teszi a felület nedvszívó-képességét, megköti rajta a poros és egyéb gyengén tapadó részeket, amiket valamilyen oknál fogva tisztítással nem lehetett eltávolítani, enyhén szilárdítja, és összekötő hidat is képez a felület és a később felhordott ragasztó, vakolat, kiegyenlítő anyag vagy festék között;

b) a némely ásványi vakolatok és kiegyenlítő anyagok elkészítésekor B komponensként:
- JUBIZOL BAVALIT (A komponens - száraz rész : B komponens - AKRIL Emulzió = 8 : 1),
- JUBIZOL STRONG FIX (A komponens - száraz rész : B komponens - AKRIL Emulzió = 10 : 1),
- VALIT (A komponens - száraz rész : B komponens - AKRIL Emulzió = 4 : 1);

c) egyes hagyományos és iparilag előállított habarcskeverékek adalékanyagaként a technológiai és szilárdsági jellemzők javítása érdekében:
- habarcskeverék KOMBIPOR és KOMBIVOL lapok ragasztásához (cement: homok : AKRIL Emulzió : víz = 5 : 5 : 0,5 : 1,5),
- habarcskeverék homlokzati díszítőelemek javításához (RENOVÁLÓ VAKOLAT : AKRIL Emulzió : víz = 20 : 2 : 3,5);

„összekötő hídként” a régi és az új beton között:

- az „összekötő híd” első rétege vízzel hígított AKRIL Emulzió (AKRIL Emulzió : víz = 1 : 1),
- a második rétege egy pasztaszerű anyag, melyet úgy kapunk, hogy a hígított AKRIL Emulzió-ba (AKRIL Emulzió : víz = 2 : 1) belekeverjük a cement és homok vagy finomszemcsés homok keverékét (cement : homok = 1 : 1 max. 1 : 2); a hozzáadott cement és homok mennyiség még tegye lehetővé az anyag ecsettel történő felhordását az érintkezési felületre; az anyagot egy nappal azután visszük fel, hogy az érintkezési felületet átkentük a hígított AKRIL Emulzió-val.

Megjegyzés: a feltüntetett receptekben a leírt komponensek tömegaránya szerepel!

2. Színárnyalatok

- Tejszerű híg folyadék (felhordva színtelen)

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	1 kg, 5 kg, 18 kg	
Sűrűség	1,01 kg/dm ³	
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	1:1	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	2 h
	További megmunkálásra alkalmas	4-6 h
	A csapadékvíz okozta kimosódással szembeni ellenállás	24 h
Illékony szerves anyag tartalom (VOC)	9 g/l	
EU VOC követelmény – kategória	A/g <30	
Anyagszükséglet	90-100 g/m ²	
Javasolt rétegszám	1	

4. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről vagy csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

5. A felület előkészítése

A felület lehet beltéri fal- és mennyezeti felület (finom mész-, mészcement vagy cement vakolatok, beton, gipszkarton-, szálerősítésű cementlapok, forgácslapok és bármilyen dekorációs vakolat) vagy homlokzatfelület (finom mész-, mészcement vagy cement vakolatok, beton, szálerősítésű cementlapok és bármilyen dekorációs vakolat). Mindenképp legyen szilárd, száraz és gyengén tapadó részekről, portól, olajmaradványoktól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek esetében, betonfelületek esetében, valamint a falialgával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzszugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk.

Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az új vakolatok és kiegyenlítő anyagok száradási illetve érési ideje vastagság milliméterenként legalább 1 nap, a betonfelületek száradási ideje pedig legalább egy hónap. Felújító festés esetén a felületről eltávolítjuk a régi gyengén tapadó részeket, és a vízben gyorsan oldódó festékrétegeket, szórt festékeket és egyéb dekorációs rétegeket.

A valami módon sérült felületek esetleges javításakor csak azokat az eljárásokat végezzük el, amelyek az érdesség tekintetében viszonylag magasfokú egyenletességet biztosítanak.

6. Használati útmutató

A terméket használat előtt csupán alaposan összekeverjük és 1 : 1 arányban vízzel hígítjuk. Az egyes felületek lekenéséhez szükséges mennyiségeket a felületek nagyságából és az átlagos anyagszükségleti adatokból számítjuk ki vagy becsüljük meg, speciális esetekben pedig egy megfelelően nagy kiterjedésű próbafelületen történő méréssel határozzuk meg.

Általában diszperziós bevonatok felhordására alkalmas festőecsettel vagy hosszúszerű teddy-hengerrel illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 18 - 20 mm mm; használható természetes vagy műszőrme

illetve különböző szintetikus szálakból – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon vagy poliészter – készült textil), vagy szórással egy rétegben visszük fel. Hengerrel történő felhordás esetén alkalmazzunk megfelelő lehúzórácsot.

A szóráshoz használhatunk különböző hagyományos magasnyomású és korszerű alacsony nyomású szórópisztolyokat, („külső” vagy „belső légkeverésű”), de különböző kivitelű „airless” szórógép is alkalmazható, a fúvóka mérete és a munkanyomás tekintetében tartuk be a gyártó utasításait. Az egyes falfelületeket az egyik széltől a másikig megszakítás nélkül kenjük le. A standard hosszúszerű festőhengerrel vagy szórópisztollyal nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, csatornák, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre kidolgozzuk.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

7. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti zárt, sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 18 hónap.

8. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a Műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TDS 034/25-čad, 2026.07.16