

## MŰSZAKI ADATLAP 10.01.08-HUN



# ACRYL Fas

## Elemi szál as akril homlokzatfesték

### 1. Leírás, alkalmazás

Az ACRYL Fas polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló elemi szál as homlokzatfesték. Alkalmas szilárd, rusztikusan megmunkált, illetve durva és simított (enyhén érdes), javított és az érdeség szempontjából nem egyenletes homlokzatfelületek (legalább egy hónapos mészcement és cement vakolatok, legalább egy hónapos vakolatlan beton homlokzatfelületek, szálerősítésű cement és ahhoz hasonló homlokzati elemek stb.) dekoratív védelmére. A vékony szintetikus szálakkal megerősített filmréteg a barázdákban, vágatokban vagy üregekben túlságosan vastagon felhordott rétegekben nem repedezik meg, jól áthidalja a hajszálrepedéseket, azaz a max. 0,3 mm széles repedéseket is. Felhordása lehetséges a régi jól tapadó akril, szilikátos és szilikonos festékretegekre és a dekorációs vakolatokra (2.0 mm szemcseméretig) is.

### 2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUB FESTÉKEK ÉS VAKLOLATOK színekártya 2, 3, 4 és 5-ös végződésű árnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)
- A JUB Favourite Feelings színekártya C-G \* árnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)
- Színezhető néhány idegen színekártya\* színárnyalatában is (a JUMIX színkeverő állomásokon)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható
- A különböző árnyalatú festékeket tetszés szerinti arányban keverhetjük egymással!

\* Technológiai korlátok miatt, bizonyos színek esetében a színárnyalatok száma kevesebb lehet, a színekártyákban szereplő összes árnyalatnál.

### 3. Műszaki adatok

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Kiszerezés                            | 2 l, 5 l, 15 l           |
| Sűrűség                               | ~1,57 kg/dm <sup>3</sup> |
| Illékony szerves anyag tartalom (VOC) | 9 g/l                    |

|                                          |                                                 |                                |                                                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| EU VOC követelmény – kategória           |                                                 |                                | A/c<40                                               |
| Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban   |                                                 |                                | 10%                                                  |
| Hígítási víz mennyiség                   |                                                 |                                | 15,5%                                                |
| Száradási idő                            |                                                 | Tapintásra száraz              | 3h                                                   |
| T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % |                                                 | További megmunkálásra alkalmas | 6h                                                   |
| Anyagszükséglet                          |                                                 |                                | 200-400 ml/m²                                        |
| Javasolt rétegszám                       |                                                 |                                | 2-3                                                  |
| A megszáradt filmréteg tulajdonságai     | Páraáteresztő képesség EN ISO 7783-2            | μ koefficiens                  | <998,9                                               |
|                                          |                                                 | Sd érték (d = 100 um)          | <0,118m<br>1. osztály (Magas páraáteresztő képesség) |
|                                          | Vízfelvétel W24 (EN 1062-3)                     |                                | <0,06kg/m²h0,5                                       |
|                                          | Vízfelvételi osztályozás                        |                                | W3 - 3. osztály (Alacsony)                           |
|                                          | Tapadás standard mészcement vakolatra (EN 1542) |                                | >0,6MPa                                              |
|                                          | Fényesség                                       |                                | Matt                                                 |

#### 4. Felhordási körülmények

A festés csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +30 °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 legyen szilárd, száraz és tiszta – rosszul tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.

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 dekoratív rétegeket. Elsősorban az erősen szennyezett homlokzatfelületek esetében, betonfelületek esetében, valamint a fal algával és falpenésszel fertőzött homlokzatfelületek esetében javasoljuk a forró víz- vagy gőzsugárral történő mosást – az utóbbiak esetében a mosást követően mindenképp fertőtlenítsünk.

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

Mind az első festés mind a felújító festések előtt kötelező az alapozó bevonat alkalmazása. Javasoljuk a vízzel hígított JUKOL PRIMER-t, a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓ-t, a vízzel hígított SILICONE PRIMER-t.

Amennyiben a felület hajszálrepedezett, egyszer vagy kétszer kenjük át REVITAL Primer-rel.

Az alapozókat illető további információkért kérjük olvassa el a termék műszaki adatlapját.

#### 6. A festék előkészítése

Használat előtt a festéket alaposan összekeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és felhordási feltételeknek megfelelően vízzel hígítjuk.

A zárófelület (vagy inkább: az ugyanazzal az árnyalattal festett összes felület) átfestéséhez szükséges festéket egy megfelelő méretű edényben kiegyenlítjük. Az olyan nagy felületek esetén, amikor ezzel a módszerrel technikailag nem megoldható az egy réteghez szükséges festékmennyiség, a kiegyenlítésre használt edényben először összekeverünk legalább háromkannányi festéket. Amikor az így előkészített festék egyharmadát elhasználjuk, egy újabb festéket öntünk az edénybe, és jól összekeverjük a többivel, stb.

Az ugyanabból a gyártási sarzból származó hígítatlan fehér festéket nem szükséges kiegyenlíteni.

A festék bármilyen „javítása” (színezőanyagok hozzáadása, hígítás, stb.) festés közben tilos.

## 7. A festék felhordása

A festéket felhordhatjuk hosszúsűrű műszörme henger illetve textil festőhengerrel (a szörök illetve a szálak hossza 18 - 20 mm; használható természetes vagy műszörme, illetve különböző szintetikus szálakból – vestan, dralon, nylon, perlon vagy poliészter – készült textil), diszperziós festékek felhordására alkalmas festőecsettel. Az egyes falfelületeket az egyik szélről a másikig megszakítás nélkül festjük. A fentiektől eltekintve a standard hosszúsűrű teddy-hengerrel vagy szórással nem elérhető felületeket (külső és belső sarkok, vágatok, szűk spaletták, stb.) minden festékréteg esetén megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre dolgozzuk ki.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

## 8. A festett felületek karbantartása és felújítása

A festett homlokzati felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózzhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat általános háztartási tisztítószeroldatba mártott nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolítjuk el.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződések vagy foltokat a fent feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, alkalmazzunk felújító festést, mely újabb festék felhordást jelent két rétegben, a »Festék felhordása« fejezetben leírtak szerint. A megfelelő alapozó bevonat kötelező, ezt csak akkor mellőzhetjük, ha a legutóbbi festés óta még nem telt el két év.

## 9. 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 és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 18 hónap.

## 10. 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.

A színárnyalat eltérhet a színkártyán levőtől vagy a mintától, a  $\Delta E_{2000}$  együttes színbeli különbség – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 matematikai modell alapján – a JUB Favourite Feelings színkártya árnyalatai esetén maximum 1,5, illetve az NCS és RAL színkártya esetén 2,5 lehet. Ellenőrzéskor a tesztfelületre felvitt, megszáradt festék és az ellenőrzés tárgyát képező árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál írt standardja a mérvadó. A többi színkártya alapján készített festék a JUB-nál rendelkezésre álló bázisok és színezőpaszták legjobban hasonlító változata, ezért ebben az esetben a kívánt árnyalattól való együttes színbeli eltérés az előbbieken feltüntetett garantált értéknél nagyobb is lehet. A nem megfelelő munkakörülmények közötti munkavégzés, a festék műszaki adatlap utasításaitól eltérő elkészítése, a kiegyenlítés szabályainak figyelmen kívül hagyása, a nem megfelelően előkészített, túlságosan nedvszívó vagy túl alacsony nedvszívó képességű, többé-kevésbé érdes, nedves, vagy nem elég száraz felületre való felhordás miatti színárnyalatbeli eltérés nem képezheti reklamáció tárgyát. A homlokzati felületek, főleg a homlokzati hőszigetelő rendszerek zárórétegeinek festésére a 25 feletti fényességi értékkel (Y) rendelkező festékeket ajánljuk. A sötétebb vagy intenzívebb tónusú festékek, melyeket csak szerves pigmentek segítségével érhetünk el, kevésbé tartósak, a csapadékvíz okozta kimosódással szemben kevésbé ellenállóak és hajlamosabbak a krétásodásra. Ebből az okból az erősebben igénybevett homlokzati felületeken keletkező, gyorsabb fakulás formájában megjelenő változásokra vonatkozó reklamációt nem fogadunk el. Ezért az ilyen festékek alkalmazása és a megmunkált felületek karbantartása tekintetében minden egyes konkrét esetben kérjen segítséget szakembereinktől. Az ebből a szempontból kényes színárnyalatok listája megtalálható a JUMIX

színkeverő állomásokkal rendelkező üzletekben, valamint értékesítési és műszaki-információs szolgálatunknál.

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

A kiadás jele és dátuma: TRC- 042/21-pek, 09.07.2025