

MŰSZAKI ADATLAP 03.02.01-HUN



JUPOL Amikol

Kiválóan mosható festék a bakteriális fertőzések elleni hatékony védelemmel

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Amikol polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló beltéri falfesték falak és mennyezetek dekoratív védelmére, olyan erősen terhelt falfelületű helyiségekhez, ahol a legmagasabb szintű tisztaság és higiénia az elvárás.

Különösen ajánlott élelmiszerfeldolgozó iparban való felhasználásra, mint például: pékségek, vágóhidak, tejüzemek, alkoholos és alkoholmentes italok palackozó üzemai, borospincék, hűtőházak, ipari konyhák. Továbbá különösen ajánlott közintézményekben történő alkalmazáshoz, mint például: egészségügyi intézmények várótermeiben, karantén helyiségekben, kórházakban és más hasonló gyakran, sokak által látogatott helyeken. Valamint állami intézményekben, mint például: iskolákban, óvodákban és idősek otthonában.

A festék filmrétege védelmet biztosít a mikroorganizmusok támadásaival szemben (PT7-tel kezelt termék), magába foglalva az olyan káros penészgombákat is, mint pl. az *Aspergillus flavus*, amely az ún. aflatoxin kibocsátása miatt különösen veszélyes, és további káros baktériumok, mint például a *Staphylococcus Aureus* (MRSA) és az *Escherichia coli*. A festék filmrétege penészesedés elleni rezisztenciáját a SIST EN 15457 szabvány, a baktériumokkal szembeni rezisztenciát pedig az ISO 22196 szabvány szerinti megfelelés biztosítja. A cink-pirition, oktalinon és jód-propinil-butilkarbamát hatóanyagokat tartalmazó filmréteg a mikroorganizmusokkal érintkezve csak az alapvető biokémiai reakciókat teszi lehetetlenné. Ennek eredményeként a JUPOL Amikol-lal érintkező mikrobák metabolikusan inaktívak maradnak, aminek köszönhetően idővel lebomlanak. A festék filmrétege is ezért sértetlen marad, mivel a mikrobák nem tudnak szaporodni a JUPOL Amikol-os felületen.

A festékre jellemző az alacsony illékony szerves anyag tartalom, nem tartalmaz lágyítószereket és nehézfémeket. Felhordása egyszerű és színárnyalatok széles választékában kapható. A festék filmrétege selymes fényű és mosható, illetve a nedves dörzsöléssel szemben ellenálló, így a nem túl erősen tapadó szennyeződést egy általános háztartási tisztítószeroldatba vagy kvaterner ammónium, glutáraldehid és izopropanol alapú orvosi fertőtlenítőszerrel mártott nedves ruhával letörölhetjük a festett felületekről. A JUPOL Amikol filmrétegének fertőtlenítőszerrel szembeni ellenálló képessége az ISO 2812-4:2007 szabványnak megfelelően lett tesztelve. Jó kopásállóság is jellemzi.

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUB Favourite Feelings színkártya D-G végű színárnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)
- Pasztell színárnyalatokig színezhető DIPI Super color-ral (fehér festékhez max. 100 ml/15L fehér festékhez)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyéni igényei szerinti színárnyalatokban is kapható

A különböző árnyalatú festékeket tetszés szerinti arányban keverhetjük egymással.

3. Műszaki adatok

Csomagolás		2 l, 5 l, 15 l	
Sűrűség		~1,43 kg/dm³	
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)		1 g/l	
EU VOC követelmény – kategória		A/a<30	
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban		5%	
Vízzel hígítás térfogatban		~7%	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	3h	
	További megmunkálásra alkalmas	4-6h	
Anyagszükséglet		150-190 ml/m²	
Ajánlott rétegszám		2	
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	Ellenálló, 1. osztály
		Fedőképesség	1. osztály
		kiadósság mellett	7m²/l
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	Fény	Közepesen matt
		μ, együtttható	<6848
		Sd-érték (d = 100 μm)	<0,685m 2. osztály (Közepes páraáteresztő képesség)
Tapadás a szabványos alaphoz (EN ISO 4624)		>0,5 MPa	

4. Felhordási körülmények

A festés csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a felület hőmérséklete legyen +5 °C és +35 °C között, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

5. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.

Az újonnan felhordott vakolatokat és kiegyenlítő anyagokat normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) vastagság milliméterenként legalább 1 napig hagyjuk száradni illetve érni, betonfelületek esetén pedig a száradási idő legalább egy hónap. A festett felületekről eltávolítjuk a vízben könnyen és gyorsan oldódó festékrétegeket és olajfesték bevonatokat, lakkokat, zománcfestékeket. A falpenésszel fertőződött felületeket a festést megelőzően mindenképp fertőtlenítsük.

Az első alkalommal történő festést megelőzően alapozó bevonat alkalmazása kötelező, javasoljuk a AKRIL EMULZIÓ használatát (1 : 1 arányban vízzel hígítva), a bonyolultabb és kevésbé jó minőségű felületek (kevésbé jó minőségű gipszkarton lemezek, gipszvakolatok, szálerősítésű cement lapok, forgácslapok és vakolatlan beton felületek) esetén pedig a JUKOL PRIMER használatát (1 : 1 arányban vízzel hígítva).

Felújító festés esetén és a festék diszperziós kiegészítő anyagokkal simított felületekre történő felhordása előtt alapozó bevonat alkalmazása általában nem szükséges.

Az alapozókkal kapcsolatos műszaki információkért, kérjük olvassa el a műszaki adatlapot.

6. A festék előkészítése

Használat előtt a festéket csupán alaposan átkeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és a felhordási feltételeknek megfelelően vízzel hígítjuk (lásd a fenti táblázatot). FIGYELEM!: Hígítás esetén a fedőképesség csökken!

Az összes falfelület átkenéséhez szükséges, ugyanolyan színárnyalatú festéket egy megfelelően nagy méretű edényben kegyenlítyük. Nagy kiterjedésű felületek esetén, amikor ezzel a módszerrel még az egyrétegű felhordáshoz szükséges festékmennyiség sem biztosítható technikailag, akkor a kegyenlítyő edényben először legalább három kannányi festéket keverjünk össze. Amikor az így elkészített festék egyharmadát elhasználjuk, öntsünk egy újabb festéket az edénybe, és alaposan keverjük össze a többi festékkel, stb. Ugyanabból a gyártási sarzból származó hígítatlan fehér festéket nem kell kegyenlíteni.

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

7. A festék felhordása

A festéket diszperziós festékek felhordására alkalmas hosszúszőrű műszörme henger hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 18 - 20 mm mm; használható természetes vagy műszörme illetve különböző szintetikus szálakból poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon vagy poliészter készült textil), festőecsettel vagy szórással.

Az egyes falfelületeket a fal egyik szélétől a másikig megszakítás nélkül vessük. A standard hosszúszőrű festőhengerrel vagy szórópisztollyal nem hozzáférhető felületeket (belső és külső sarkok, vájatok, szűk spaletták, stb.) 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 felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések lesepérhetjük vagy leporszívózhajjuk. A rátapadt port és egyéb foltokat pedig az általában használt univerzális háztartási tisztítószeroldatba mártott nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel távolítsuk el, majd tiszta vízzel mossuk le a felületet. A festett felületek tisztításához és fertőtlenítéséhez használhatjuk az egészségügyben használt olyan standard fertőtlenítőszeres vizes oldatait is, melyek az ISO 2812 - 4:2007 szabvány szerinti tesztek alapján nem károsítják a festékréteget.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződések vagy a foltokat a fent feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, alkalmazzunk felújító festést, mely újabb festék felhordását jelenti két rétegben, a „A festék felhordása” fejezetben leírtak szerint. Felújító festés esetén alapozó bevonat alkalmazása általában nem szükséges.

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 minőségét megőrzi: legalább 24 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 ΔE_{2000} együttes színbeli különbség – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 matematikai modell alapján – a JUB FF (Favourite Feelings) színkártya árnyalatai esetén maximum 1,5, NCS és RAL színkártyák színárnyalatai esetén maximum 2,5. Ellenőrzéskor a tesztfelületre felvitt, megszáradt festék és az ellenőrzés tárgyát képező árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál őrzött standardja a mérvadó. A többi színkártya alapján készített festék a JUB-nál rendelkezésre álló bázisok és színező paszták 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, jobban vagy kevésbé érdes, nedves, vagy nem elég száraz felületre való felhordás miatti színárnyalatbeli eltérés nem képezheti reklamáció tárgyát.

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-023/23-čad, 2025.10.09