

MŰSZAKI ADATLAP 03.03.12-HUN



JUPOL Antimicrob

Magas fedőképességű antimikrobiális mosható festék

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Antimicrob környezetbarát, a legmodernebb polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló mosható beltéri falfesték. Igényes felhasználók számára, lakóépületek és irodaépületek, iskolák, óvodák, kórházak, szállodák, idősok otthona és egyéb épületek falainak és mennyezeteinek dekoratív védelmére. A megszáradt filmréteg jó páraáteresztő, ellenáll az általános háztartási tisztítószerrel vagy agresszív fertőtlenítőszerrel történő nedves dörzsölésnek (2. osztály) és teljesen matt megjelenésű. Megfelelő felületet képeznek a finomvakolatok, kiegyenlítő anyagokkal simított felületek, rusztikus papír- és flies tapéták, rusztikus üvegszálaspapéták, gipszkarton és szálerősítésű cement lapok, forgácslapok, vakolatlan beton, stb. Felhordása lehetséges jól tapadó régi diszperziós bevonatokra és jól tapadó dekorációs vakolatokra is. A festéket rendkívül alacsony illékony szerves anyag tartalom (VOC) jellemzi, nehézfémeket nem tartalmaz.

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUB Home of Colours színekártya E-G, N, W betűkkel jelölt színárnyalataiban
- A JUB Favourite Feelings színekártya E-G betűkkel jelölt színárnyalataiban (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)
- Pasztell színárnyalatokig színezhető DIPI Super color-ral (fehér festékekhez 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	5 l, 15 l
Sűrűség	~1,6 kg/dm ³
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)	0,5 g/l

EU VOC követelmény – kategória			A/a<30
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban			10%
Vízzel hígítás térfogatban			16%
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz		3h
	További megmunkálásra alkalmas		4-6h
Anyagszükséglet			150-190 ml/m² (kétrétegű felhordás esetén)
Ajánlott rétegszám			2
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	Ellenálló, 2. osztály
		Fedőképesség	2. osztály
		kiadósság mellett	6m²/l
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	Fény	Matt
		μ, együttható	<70
	Mikroorganizmusokkal szembeni védelem	Sd-érték (d = 100 um)	<0,007 1. osztály (Magas páraáteresztő képesség)
		PT10 biocid termék	igen
	SIST EN 15457	Penészgombával szembeni ellenállás	igen
ISO 22196	Baktériumokkal szembeni ellenállás	igen	

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 (1:1 arányban vízzel hígítva) használatát, a bonyolultabb és kevésbé jó minőségű felületek (kevesbé jó minőségű gipszkarton lemezek, gipszvakolatok, szálerősítésű cement lapok, forgácslapok és vakolatlan beton felületek) esetén pedig a JUKOL PRIMER (1:1 arányban vízzel hígítva) használatát.

Felújító festés esetén és a festék diszperziós kiegyenlítő 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 festék fedő- és antimikrobiális védő képessége csökken.

Az összes falfelület átkenéséhez szükséges, ugyanolyan színárnyalatú festéket egy megfelelően nagy méretű edényben kiegyenlítettük. Nagy kiterjedésű felületek esetén, amikor ezzel a módszerrel még az egyrétegű felhordáshoz szükséges festékmennyiség sem biztosítható technikailag, akkor a kiegyenlítő edényben először legalább három kannányi festéket keverjük 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 kiegyenlíteni.

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

7. A festék felhordása

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

Az egyes falfelületeket a fal egyik szélétől a másikig megszakítás nélkül fessük. A standard hosszúszerű festőhengerrel vagy szórópisztollyal nem hozzáférhető felületeket (belső és külső sarkok, vágatok, 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 lesepertethetők vagy leporszívózhatók. A rátapadt port és egyéb foltokat pedig nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel távolítsuk el. Az általában használt univerzális háztartási tisztítószeroldatok, illetve egyéb tisztítószerek használata előzetes egyeztetése, vagy ez utóbbi összetételének ellenőrzése nélkül nem ajánlott, mivel egyes készítmények tartalmazhatnak olyan összetevőket, amelyek ily módon történő felhasználásuk károsíthatja az antimikrobiális hatásmechanizmust. A felületek tisztítására csak kationos vízalapú készítmények alkalmasak.

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, az „A festék felhordása” fejezetben leírtak szerint. A kevésbé szennyezett felületek felújító festésekor az esetek többségében egy réteg is elegendő. 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 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 ΔE_{2000} együttes színbeli különbség – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 matematikai modell alapján – a JUB színkártyák 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 előbbiekben 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: TDS 055/26-čad, 2026.09.30