

MŰSZAKI ADATLAP 03.01.58-HUN BELTÉRI FALFESTÉKEK

JUPOL Antimicrob

Antimikrobiális beltéri falfesték

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Antimicrob polimer kötőanyagok és speciális adalékok vizes diszperzióján alapuló kiváló fedőképességű falfesték. Bevonata, fali és mennyezeti felületek dekorációs és antimikrobiális védelmét biztosítja. Használata elsősorban magas átjáró forgalommal rendelkező helyiségekhez ajánlott (pl.: rendelők, kórházak, egészségügyi intézmények, közintézmények), mivel a száraz festékfilm megakadályozza a mikroorganizmusok -pl.: baktériumok, vírusok, különböző penészgombák, stb.- tovább szaporodását, továbbá azok megmaradását a felületek felszínén.

Megfelelő felületet képeznek a finomvakolatok, kiegyenlítő anyagokkal simított felületek, rusztikus papír- és flies tapéták, rusztikus üvegszálas tapéták, gipszkarton és szálerősítésű cementlapok, forgácslapok, vakolatlan beton, stb. Felhordása lehetséges jól tapadó régi diszperziós bevonatokra és jól tapadó dekorációs vakolatokra is. A termékre jellemző a rendkívül alacsony illékony szerves anyag tartalom, nem tartalmaz lágyítószerket és nehézfémeket. A megszáradt filmréteg kiváló fedőképességű, jó páraáteresztő-képességű és alacsony fényű.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

5, és 15 l-es műanyag kanna:

- Fehér (1001-es árnyalat)
- Pasztell színárnyalatok, a JUB FAVOURITE FEELINGS színekártya szerinti E és F árnyalatok – (elérhető a JUMIX színkeverő állomásokon)
- Pasztell árnyalatokig színezhető DIPI Koncentrat-tal (max. 100 ml 5 l 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

Sűrűség (kg/dm ³)		~1,62	
Illékony szerves anyag tartalom (VOC) (g/l)		<1 EU VOC – követelmény A/a kategória (2010.01.01.-től): <30	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)		Tapintásra száraz	~3
		További megmunkálásra alkalmas	4 - 6
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szem- beni ellenállás	ellenálló, 2. osztály
		Fedőképesség	2. osztály, 6 m ² /l kiadósság mellett
		Fény	matt
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2		Sd érték (d = 100 μm) (m)	<0,03 1. osztály (magas páraáteresztő-képesség)



A megszáradt filmréteg tulajdonságai	Mikroorganizmusokkal szembeni védelem SIST EN 15457	PT10 biocid termék	igen
		Penészgombával szembeni ellenállás	igen
	ISO 22196	Baktériumokkal szembeni ellenállás	igen
	ISO 21702	Emberi Korona vírus 229E-vel szembeni ellenállás	igen

fő összetevők: polimer kötőanyag, töltőanyagok, titán-dioxid, sűrítőanyagok, speciális adalékanyagok és víz.

4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsímaradványoktól 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 émi, 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 vízzel hígított AKRIL Emulzió (AKRIL Emulzió : víz = 1 : 1) 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 vízzel hígított JUKOL Primer (JUKOL Primer : víz = 1 : 1) használatát. Az alapozó bevonatot festőecsettel, vagy kőműves ecsettel, vagy hosszúsűrű teddy-hengerrel vagy textilhengerrel visszük fel, de felvihetjük szórással is. Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) az alapozó bevonat felhordását követően 6 (AKRIL Emulzió), illetve 12 (JUKOL Primer) óra elteltével kezdhetjük el a festést.

5. A festék elkészítése

Használat előtt a festéket csupán alaposan átkeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és a felhordási feltételeknek megfelelően vízzel hígítjuk maximum 10%-ig. FIGYELEM! A festék fedőképessége és antimikrobiális védőképessége a hígítással csökken!

A zárófelület (pontosabban: minden olyan felület, amelyet ugyanazzal a színárnyalattal festünk) átfestéséhez szükséges festéket egy megfelelően nagyméretű 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 három kannányi festéket. Amikor az így elkészített festék egyharmadát elhasználjuk, egy újabb festéket öntünk az edénybe, és jól összekeverjük a többivel stb. Az ugyanabból a gyártási sarzsból származó fehér festékeket, amelyeket nem hígítottunk, nem szükséges kiegyenlíteni.

A festék bármilyen „javítása” (színezőanyagok hozzáadása, hígítás, stb.) festés közben tilos. Az egyes felületek lefestéséhez szükséges festékmennyiséget a felületek mérete és az átlagos anyagszükséglet alapján számítjuk ki, ill. becsüljük meg, speciális esetben pedig egy megfelelő nagyságú tesztfelületen történő mérésel határozzuk meg az anyagszükségletet.

6. A festék felhordása

A festéket diszperziós festékek felhordására alkalmas hosszúsűrű teddy-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 szórással, két rétegben visszük fel 4-6 órás (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) időkülönbséggel. Hengerrel történő felhordás esetén alkalmazzunk megfelelő lehúzó rácsot.

Az egyes falfelületeket a fal egyik szélétől a másikig megszakítás nélkül fessük. A standard hosszúsűrű festőhengerrel vagy szórópisztollyal nem hozzáférhető felületeket (belső és külső sarkok, vajatok, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre dolgozzuk ki.

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



Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet kétrétegű felhordás esetén:
JUPOL Antimicrob 170 – 190 ml/m² (fehér és világos színárnyalatok) a felület érdességétől és nedvszívóképességétől függően.

A szerszámokat közvetlenül használat után alaposan tisztítsa meg víz segítségével.

7. Munkavédelem

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal és bárcákkal, a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül a gyártótól, vagy a termék forgalmazójától. Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

8. A festett felületek karbantartása és felújítása

A festett felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük vagy leporszívózhatjuk. A rátapadt port és egyéb foltokat pedig nedves ruhával vagy szivaccsal történő enyhe dörzsöléssel távolítsuk el. Az általában használt univerzális háztartási tisztítószeroldatok, illetve egyéb tisztítószer 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, a „A festék felhordása” fejezetben leírtak szerint. Kevésbé szennyezett felületek felújító festéséhez általában egyetlenegy 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 felhasználhatóság: legalább 24 hónap.

10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott, illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken keresztül bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, amely magában foglalja a napi minőségellenőrzést saját laboratóriumunkban, valamint más, hazai és külföldi független szakmai intézményekben. A termék előállítás során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001, ISO 50001 és ISO 45001 tanúsítványokkal igazolunk.

11. 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 színárnyalat eltérhet a színekártyán levőtől vagy a mintától, a ΔE2000 együttes színbeli különbség – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 matematikai modell alapján – a JUB FF (Favourite Feelings) színekártya árnyalatai esetén maximum 1,5. Ellenőrzéskor a tesztfelületre felvitt, megszáradt festék és az ellenőrzés tárgyát képező árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál őrzött standardja a mérvadó. A többi színekártya 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-007/21-čad, 2021. május 3.

JUB Kft.
Sági u. 218.
9500 Celldömölk
Magyarország
T: +36 23 511 240
E: info@jub.hu
www.jub.hu



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
ISO 50001 En-024
ISO 45001 H-022



A termék ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

