

MŰSZAKI ADATLAP 03.02.05-HUN



JUPOL Strong

Csúcsminőségű mosható festék erősen igénybe vett felületekre

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Strong 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 üvegszál tapéták, 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 Favourite Feelings színekártya E-G végű színárnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)

A különböző árnyalatú festékeket tetszés szerinti arányban keverhetjük egymással.

3. Műszaki adatok

Csomagolás	2l, 5l
Sűrűség	~1,364 kg/dm ³
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)	1 g/l
EU VOC követelmény – kategória	A/a<30
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	10%

Vízzel hígítás térfogatban		12%	
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	2h	
	További megmunkálásra alkalmas	4-6h	
Anyagszükséglet		80-130 ml/m²	
Ajánlott rétegszám		2	
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	Ellenálló, 1. osztály
		Fedőképesség	3. osztály
		kiadósság mellett	8,5m²/l
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	Fény	Matt
		μ, együttható	<1393
		Sd-érték (d = 100 um)	<0,139m 1. osztály (Magas páraáteresztő képesség)

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, 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.

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

A festéket használat előtt csupán alaposan keverjük össze, ne hígítsuk. FIGYELEM! Hígítás esetén a kopásállóság 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 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 kiegyenlíteni.

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

Azokban a helyiségekben, ahol a levegő viszonylag magas páratartalma miatt nagy valószínűséggel keletkezik kondenzvíz, és ezáltal a sarkokban, a szekrények mögött és egyéb helyeken nagy valószínűséggel jelenik meg a falpenész. A fal- és a mennyezetfelületek dekoratív védelme érdekében a festékhez adjunk hozzá 5,0 % (50 ml/l) - t.

7. A festék felhordása

A festéket diszperziós festékek felhordására alkalmas hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 9 - 12 mm mm; használható természetes vagy műszőrme illetve különböző szintetikus szálakból készült textil), festőecsettel vagy szórással.

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 festékeszedővel ürítsük ki a hengert, ezután a szerszámot azonnal mossuk le alaposan vízzel. A filmbevonat nagyfokú mechanikai ellenállása miatt nagyon elővigyázatosnak kell lenni a környezet védelméről, mivel a nemkívánatos megszáradt festékoltokat nehezen lehet letisztítani.

A fel nem használt festéket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy későbbi felhasználás céljára.

8. A festett felületek karbantartása és felújítása

A festett felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A port és egyéb nem tapadó szennyeződéseket egyszerűen leseperhetjük vagy leporszívózhatjuk. A friss foltokat (kávét, bor, tea, üdítő, mustár, kechup, cipőnyomok, sminknyomok) általános háztartási tisztítószerrel oldatába mártott ruhával vagy szivaccsal távolíthatjuk el, ezután pedig tiszta vízzel lemossuk a felületet. A foltok kefével, vagy a szivacs durva felével vagy egyéb mechanikai vagy vegyi anyagokkal történő eltávolítása tilos, mert ezek megsérthetik a bevonat filmrétegét. A tisztítószerrel nem szabad sokáig a bevonat felületén hagyni.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződéseket vagy a foltokat a fent feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, végezzünk felújító festést, az "A festék felhordása" fejezetben leírtak szerint, a festék két rétegben történő felhordásával. 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 12 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 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: 2024.09.26