

MŰSZAKI ADATLAP 03.01.10-HUN



JUPOL Matt

Beltéri festék

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Matt polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló fehér beltéri falfesték. Alkalmas lakó-és irodaépületek, iskolák, óvodák, kórházak, hotelek, idősek otthona és egyéb létesítmények falainak és mennyezeteinek dekorációs védelmére, ha az ilyenfajta védelem során nincs szükség mosható festékek, illetve a nedves dörzsöléssel szemben ellenálló festékek alkalmazására. A megszáradt filmréteg jó fedő és páraáteresztő képességű és teljesen matt megjelenésű. Megfelelő felületet képeznek a kiegyenlítő anyagokkal simított felületek, papír és rusztikus flies tapéták, rusztikus üvegszál-asztalozás tapéták, gipszkarton és szálerősítésű cement lapok, forgácslapok, vakolatlan beton, finom vakolatok, stb. A festéket rendkívül alacsony illékony szerves anyag (VOC) tartalom jellemzi, nehézfémeket nem tartalmaz.

2. Színárnyalatok

- fehér (1001-es árnyalat)
- pasztell színárnyalatokig színezhető DIPI SUPER COLOR-ral (fehér festékhez max. 750 ml/15L) vagy sötétebb színárnyalatok esetén DIPI KONCENTRAT-tal (max. 100 ml/15L fehér festékhez)

A különböző árnyalatú festékeket tetszés szerinti arányban keverhetjük egymással.

3. Műszaki adatok

Csomagolás		5l, 10l, 15l
Sűrűség		~1,67 kg/dm³
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)		1 g/l
EU VOC követelmény – kategória		A/a<30
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban		15%
Vízzel hígítás térfogatban		~20%
Száradási idő	Tapintásra száraz	3h

T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %		További megmunkálásra alkalmas	4-6h
Anyagszükséglet			150-190 ml/m ²
Ajánlott rétegszám			2
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	
		Fedőképesség	3. osztály
		kiadósság mellett	4m ² /l
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	Fény	Matt
		μ, együttható	<9,9
		Sd-érték (d = 100 um)	<0,001m 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 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 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 EMULZIO 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

Használat előtt a festéket csupán alaposan átkeverjük, amennyiben szükséges, a konzisztenciának megfelelő technikával és a felhordási feltételeknek megfelelően vízzel hígítjuk (lásd a táblázatot) - legfeljebb 30% az első és legfeljebb 15% a második felhordás alkalmával. FIGYELEM!: Hígítás esetén a fedőképesség csökken!

Az összes falfelület átkenéséhez szükséges, ugyanolyan színárnyalatú festéket egy megfelelően nagy méretű edényben kiegyenlítjük. 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.

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 festékekhez adjunk hozzá 5 - 7,5 % (50 - 75 ml/l) -t.

7. A festék felhordása

A festéket diszperziós festékek felhordására alkalmas hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 16 - 20 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, vájatok, szűk spaletták, stb.) megfelelő ecsettel vagy az adott feltételeknek megfelelő kisebb festőhengerrel mindig előre dolgozzuk ki.

A festék szórással is felhordható, javasoljuk a 517 méretű fúvóka (düzni) használatát, minimum 100 bar nyomás beállítása mellett.

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 leseperhetjük vagy leperszívózzhatjuk.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződések a fent feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, alkalmazzunk felújító festést, mely újabb festék felhordását jelenti két rétegben, az "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 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.

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