

MŰSZAKI ADATLAP 03.03.09-HUN



JUPOL Thermo

Hőszigetelő beltéri falfesték

1. Leírás, alkalmazás

A JUPOL Thermo 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 Favourite Feelings színkártya E-G végű színárnyalatai (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési helyeken)
- pasztell színárnyalatokig színezhető DIPI KONCENTRAT-ral (fehér festékhez max. 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	5l
Sűrűség	~0,72 kg/dm ³
Illékony szerves vegyület tartalom (VOC)	18 g/l
EU VOC követelmény – kategória	A/a<30
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	0%

Vízzel hígítás térfogatban			0%
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz		3h
	További megmunkálásra alkalmas		4-6h
Anyagszükséglet			350-450 ml/m ²
Ajánlott rétegszám			2-3
A megszáradt filmréteg tulajdonságai	EN 13300 szerinti besorolás	Nedves dörzsöléssel szembeni ellenállás	Ellenálló, 3. osztály
		Fedőképesség	4. osztály
		kiadósság mellett	6,7m ² /l
	Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	Fény	Teljesen matt
		μ, együttható	<2243
		Sd-érték (d = 100 um)	<0,224m 2. osztály (Közepes páraáteresztő képesség)
Hővezetés			0,15 W/mK

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

7. A festék felhordása

A festéket a szigetelőhatás érdekében három rétegben hordjuk fel festékek felhordására alkalmas hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök illetve a szálak hossza 18 - 20 mm mm; használható természetes vagy műszörme illetve különböző szintetikus szálakból 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.

A JUBOLIN THERMO kiegyenlítő anyagra való felhordás esetén két réteg elegendő csak. 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. Ajánlatos, hogy a felület védelmére használatos szalagokat a festékbevonat utolsó rétegének felhordásától számított 24 órán belül távolítsuk el.

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 leporszívózhajuk. A rátapadt port és foltokat nedves ronggyal való enyhe dörzsöléssel távolíthatjuk el.

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 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