

## MŰSZAKI ADATLAP 03.01.40-HUN

### KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

# JUBOLIN THERMO

## Hőszigetelő beltéri kiegyenlítő anyag

### 1. Leírás, alkalmazás

A JUBOLIN lakóépületek, irodaépületek, ipari és egyéb létesítmények beltéri fal-és mennyezeti felületeinek finom kiegyenlítésére szolgáló diszperziós kiegyenlítő anyag. Apró üreges gömböket tartalmaz, amelyek miatt a megszáradt festékfilm teljes vastagságában termikus akadály keletkezik, amely melegebb és kellemesebb felület érzését nyújtja, mint a többi környezeti alapfelület esetében. A JUPOL THERMO beltéri hőszigetelő festék kombinációjában a hőszigetelési hatás még növekszik. Ezen kívül csökken a vízgőz kondenzációja megjelenésének lehetősége a bevont felületen. Abban az esetben mégis mindenképpen bekövetkezik a kondenzáció, a víz a felületen gyorsabban megszárad, mint a hagyományos falfestékek esetében. Így csökken a falpenész keletkezésének lehetősége.

A kiegyenlített felületek fehér színűek és alkalmasak bármilyen diszperziós falfestékkel való festésre, de a melegebb felület érzéséhez és a nagyobb energiatakarékossághoz a JUPOL THERMO beltéri hőszigetelő festék kombinációját ajánljuk.

A kiegyenlítő anyag jól megtapad a mész-, mészcement, vagy cement alapú finom vakolatokon és gipszkarton lemezeken is, de problémamentes vakolatlan beton felületek, vakolatlan porobeton falak, szálerősítésű cement lemezek, forgácslapok, stb. simítására is alkalmas. Már lefestett felületekre is felhordható, de csak abban az esetben, ha a meglévő bevonatok vízben nem oldhatók és jól tapadnak a felületre.

### 2. Kiszerezés

Műanyag vödör 5l és 15l

### 3. Műszaki adatok

sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )	~0,94	
illékony szerves anyag tartalom (VOC) (g/l)	<25 EU VOC – követelmény A/a kategória (2010.01.01.-től): <30	
rétegvastagság (mm)	0,5-1 mm (minden réteg esetében) <3 mm (teljes vastagság)	
száradási idő T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (óra)	csiszolásra alkalmas	~12
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	S <sub>a</sub> érték (d = 1 mm) (m)	<0,12 I.osztály (magas páraáteresztő- képesség)
Hővezetés λ EN ISO 22007-2 (W/(mK))	0,15	
Tapadószilárdság (beton) EN 1542 (MPa)	> 0,8	



Főbb összetevők: kötőanyag, kalcit töltőanyagok, üreges gömbök, és víz

#### 4. Felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződéseket leporszívózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemossuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékkel festett, lakkozott vagy zománcfestékkel bevont részeket. A falpenésszel fertőződött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.

Az újonnan felhordott vakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk a dekorációs vakolat felhordását megelőzően, új betonfelületek esetén pedig a dekorációs vakolat felhordása csak a betonozást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %).

A kiegyenlítő anyag felhordása előtt az alapozó bevonat felhordása kötelező. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓT (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1), melyet festőhengerral vagy kőműves ecsettel hosszúszerű teddy-hengerral vagy textil festő hengerral, vagy szórással hordunk fel. A kiegyenlítő anyag felhordását normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 6 óra elteltével kezdhetjük el.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet:  
AKRIL EMULZIÓ 90 – 100 g/m<sup>2</sup>

#### 5. Termék előkészítése

A JUBOLIN THERMO-t a felhasználás előtt csak jól át kell keverni.

#### 6. Termék felhordása

Az anyagot rendszerint két rétegben visszük fel. Az anyagot kézzel – rozsdamentes acél simítóval – visszük fel és oszlatjuk el a megmunkált felületen. A záró réteget 80 – 120-as számú finom csiszolópapírral lazán csiszoljuk le.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő mikro klimatikus körülmények között végezhető: a levegő és a falfelület 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 (1 mm vastag réteg felhordása esetén):  
JUBOLIN THERMO ~1,0 kg/m<sup>2</sup>

#### 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A fel nem használt festéket (csak azt, amit nem hígítottunk!) jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan folyékony anyagmaradékot tilos a csatornahálózatba, vízfolyásokba vagy a környezetbe juttatni vagy a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani. Keverjük össze cementtel (hozzátehetjük a habarcsmaradványokat és hulladékokat, homokot, fűrészport) és építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 08 01 19\*) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 20 01 27\*) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható. (klasszifikációs száma: 15 01 02)

#### 8. Munkavédelem és elsősegély

A légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csak a festék szórással történő felhordása esetén szükséges, egyébként tartsuk be az építési, illetve festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításai és előírásai, valamint a biztonsági adatlapban szereplő utasítások mellett az alábbi figyelmeztetéseket is:

A figyelmeztető mondatok és az óvintézkedésre vonatkozó mondatok a műszaki adatlap kiadásának napján érvényesek.

<p>Az elsősegély intézkedések leírása</p>	<p><b>Belélegzés esetén:</b> Friss levegő biztosítása, probléma esetén orvoshoz kell fordulni.  <b>Bőrrel való érintkezés esetén:</b> A termék általában nem irritálja a bőrt.  <b>Szemmel való érintkezés esetén:</b> Nyitott szemmel több percig öblítse le a szemet folyó víz alatt.  <b>Ha az anyagot lenyeli:</b> Ha problémája van, forduljon orvoshoz.</p>
---	---



<p>Biztonságosan kell dolgozni különleges intézkedések, figyelmeztetések és magyarázatok</p>	<p><b>Figyelmeztető mondatok</b> H413 – Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.</p> <p><b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b> P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/... P402 + P404 – Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.</p>
<p>További információk</p>	<p>Tartalmaz 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ont, metilizotiazolinon. Allergiás reakciót okozhat. Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.</p>

A figyelmeztető mondatok és az óvintézkedésre vonatkozó mondatok a műszaki adatlap kiadásának napján érvényesek.

## 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 18 hónap. do +25 °C,

## 10. Minőség-ellenőrzés

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 évekkorábban bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljani Építésügyi Hivatalban, a stuttgarti Fraunhofer IPA Institut-nál és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítás során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 11. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossztermék választásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és helyettesíti az összes korábbi kiadást, fenntartjuk magunknak a jogot, hogy bármilyen későbbi módosításokat és kiegészítéseket tegyünk.

Kód és a kibocsátás dátuma: TRC-021/17-pek, 05/10/2017

JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Magyarország  
T: +23 511 240  
F: +23 511 241  
E: info@jub.hu  
www.jub.eu



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

