

FENNTARTHATÓSÁGI ADATLAP 02.01.02-HU



JUBOLIN P25 fine 0-5

Beltéri kiegyenlítő anyag gépi és kézi felhordáshoz

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOLIN P25 fine 0-5 lakóépületek, irodaépületek, ipari és egyéb létesítmények beltéri fal-és mennyezeti felületeinek finom kiegyenlítésére szolgáló diszperziós kiegyenlítő anyag. Kisebb bemélyedéseket, repedéseket, lyukakat, réseket is kitölthetünk vele és más hibák vagy sérülések kijavítására is alkalmazhatjuk. A kiegyenlített felületek törtfehér színűek és alkalmasak bármely diszperziós falfestékekkel való festésre, tapéta felragasztására vagy más dekorációs megmunkálásra.

2. A DGNB szerinti épületminősítéshez kapcsolódó emissziós adatok

2.1. Összehasonlítás az AgBB/ABG határértékeivel:

Az emissziós vizsgálatok (az ISO 16000 szabványsorozat és az AgBB kritériumok szerint elvégezve) alapján ez a termék nem felel meg a DGNB tanúsítási rendszer szerinti legmagasabb Q3 és Q4 minőségi szintek követelményeinek. A nem megfelelés kizárólag az emissziós jellemzőkhöz köthető, például a DGNB ENV 1.2 kritériumban meghatározott határértékeket meghaladó illékony anyagok jelenléte miatt.

3. A LEED szerinti épületminősítéshez kapcsolódó emissziós adatok

3.1. Összehasonlítás a LEED v4.1 BETA határértékeivel

Paraméterek	28 napos mérés		
	Koncentráció µg/m ³	Határérték µg/m ³	Megfelelés
TVOC	850	≤1000	MEGFELELT
VOC-összegek NIK/LCI értékek nélkül	<5	≤100	MEGFELELT

Formaldehid	9,5	≤10	MEGFELELT
R-érték (dimenzió nélküli)	0,71	≤1	MEGFELELT

Az ISO 16000 szabványsorozat szerinti emissziós vizsgálati eredmények alapján a termék megfelel a LEED v4.1 minősítési rendszer (EQ Credit: Low-Emitting Materials) alacsony kibocsátású anyagokra vonatkozó követelményeinek.

4. A BREEAM szerinti épületminősítéshez kapcsolódó emissziós adatok

4.1. Összehasonlítás a BREEAM NOR határértékeivel

Paraméterek	Koncentráció mg/m ³	Alapszint mg/m ³	Kiemelt szint mg/m ³	Megfelelés
Formaldehid – 28 nap	<0,003	≤0,06	≤0,01	MEGFELELT / Kiemelt szint
TVOC (EN 16516) – 28 nap	0,022	≤0,3	≤0,3	MEGFELELT / Kiemelt szint
TSVOC – 28 nap	<0,49	-	≤0,1	MEGFELELT / Alap szint
Összes karcinogén anyag – 28 nap	<0,001	≤0,001	≤0,001	MEGFELELT / Kiemelt szint

Ez a termék az emissziós vizsgálatok és a vonatkozó európai szabványokkal (pl. AgBB, EN 16516) való megfelelés alapján teljesíti a BREEAM International New Construction (Hea 02 és Hea 09) alacsony emissziójú anyagokra vonatkozó szigorú követelményeit. Az igazolt teljesítménynek köszönhetően a termék megfelel a Basic Level kritériumoknak, és további kreditek megszerzéséhez járul hozzá a BREEAM NOR minősítés során.

4.2. Összehasonlítás a BREEAM International határértékeivel

Paraméterek	Koncentráció mg/m ³	Alapszint mg/m ³	Kiemelt szint mg/m ³	Megfelelés
Formaldehid – 28 nap	<0,003	≤0,06	≤0,01	MEGFELELT / Kiemelt szint
TVOC (EN 16516) – 28 nap	0,022	≤1,0	≤0,3	MEGFELELT / Kiemelt szint
TSVOC – 28 nap	<0,49	-	≤0,1	MEGFELELT / Alapszint
Összes karcinogén anyag – 28 nap	<0,001	≤0,001	≤0,001	MEGFELELT / Kiemelt szint

Ez a termék az emissziós vizsgálatok és a vonatkozó európai szabványokkal (pl. AgBB, EN 16516) való megfelelés alapján teljesíti a BREEAM International New Construction (Hea 02 és Hea 09) alacsony emissziójú anyagokra vonatkozó szigorú követelményeit. Az igazolt teljesítménynek köszönhetően a termék megfelel a Basic Level kritériumoknak, és további kreditek megszerzéséhez járul hozzá a BREEAM International minősítés során.

5. VOC-tartalom az EN ISO 11890-2:2014 szabvány szerint

VOC (illékony szerves vegyületek): Az EU előírt határértéke ebben a termék kategóriában (A/a – beltéri matt fal- és mennyezetfestékek) 30 g/l. A termék VOC-tartalma legfeljebb 1 g/l.

6. Egyéb műszaki teljesítmények

/

7. Anyagösszetevők átláthatósági nyilatkozata

7.1. Összetevő-jegyzék

A termék az alábbi fő összetevőket tartalmazza, 0,1% (1 000 ppm) küszöbértékig feltüntetve

- Víz
- Maleinsav–vinil-acetát kötőanyag (<5%)
- Calcium carbonate (<70%)
- Adalékanyagok (tartósítószer, reológiai módosítók, habzsgátló, nedvesítőszer, nyitott időt növelő adalékok) (<5%)

7.2. Veszélyességi értékelés (GHS / REACH szerint)

A termék nem tartalmaz az alábbiak közé tartozó anyagokat:

A: REACH-rendelet – Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)

- A termék nem tartalmaz a REACH-rendelet szerint közzétett, az ECHA által fenntartott SVHC-jelöltlistán szereplő különös aggodalomra okot adó anyagokat 0,1% (w/w) feletti koncentrációban.

B: CMR anyagok (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)

- Formaldehid: A termék nem tartalmaz a 1272/2008/EK számú EU CLP-rendelet szerint 1A vagy 1B kategóriába sorolt rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító (CMR) formaldehidet.
- Egyéb CMR-anyagok: A termék nem tartalmaz más, a 1272/2008/EK számú EU CLP-rendelet szerint 1A vagy 1B kategóriába sorolt rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító (CMR) anyagokat.

C: Nehézfémek

- A termék nem tartalmaz szándékosan hozzáadott nehézfémeket, ideértve többek között az ólmot (Pb), kadmiumot (Cd), higanyt (Hg), arzént (As), antimont (Sb), szelént (Se) és a hatértékű krómot (Cr⁶⁺).
- Ezeket a fémeket a REACH XVII. melléklete, a RoHS-irányelv (2011/65/EU), valamint több környezetvédelmi keretrendszer is kiemelten veszélyes anyagként szabályozza.

D: Illékony szerves vegyületek (VOC)

- A termék megfelel a LEED v4.1, a BREEAM Hea 02 / Hea 09, valamint a DGNB ENV 1.2 kritériumai szerinti alacsony kibocsátású anyagokra vonatkozó követelményeknek, az alábbiak alapján:
 - VOC-tartalom vizsgálati eredményei (ISO 11890-2),
 - VOC-emissziós vizsgálatok (ISO 16000 szabványsorozat),
 - Az AgBB / EU LCI referenciaértékeknek való megfelelés.
- A formaldehid-emisszió 28 nap után 10 µg/m³ alatt van, megfelelve a legszigorúbb határértékeknek.

E: Living Building Challenge (LBC) „Red List” – megfelelés

- A termék nem tartalmazza a Living Building Challenge (LBC) „Red List” listáján szereplő anyagokat, amelyek többek között:
 - PVC és egyéb vinilpolimerek,
 - Halogénezett hajtógázok és halogénezett égésgátlók (pl., PBDEs, TBBPA),
 - Per- és polifluoralkil-anyagok (PFAS),
 - Biszfenol-A (BPA) és analógjai,
 - Ftalátok,
 - Nehézfémek (a fentiek szerint).

- A Red List olyan anyagokat foglal magában, amelyek rákkeltő, endokrin-romboló, bioakkumulatív vagy környezeti perzisztenciát mutató tulajdonságaik miatt kerültek tiltó listára.

F: Endokrin-károsító anyagok (EDC-k)

- A termék nem tartalmaz szándékosan hozzáadott, ismertén vagy feltételezhetően endokrin-károsító anyagokat – így többek között nonilfenol-etoxilátokat, BPA-t és egyes ftalátokat –, összhangban a DGNB és az LBC által alkalmazott elővigyázatossági elvekkel.

8. A termékhez rendelkezésre álló dokumentáció

- Biztonsági adatlap (MSDS) – JUBOLIN P25
- Műszaki adatlap (TDS) – JUBOLIN P25
- Teljesítménynyilatkozat (Declaration of performance) – JUBOLIN P25
- EUROFINS vizsgálati jelentés: 392-2025-10321202_A_EN
- VOC vizsgálati jelentés – JUBOLIN P25

9. Irányítási rendszerek

- Minőségirányítás: ISO9001:2015
- Környezetirányítás: ISO14001:2015
- Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítása: ISO45001:2018
- Energiairányítás: ISO50001:2018
- Felelős gondoskodás: CEFIC

A jelen dokumentumban szereplő információk a nyersanyag-beszállítótól származó, valamint a gyártási folyamatokra vonatkozó legjobb elérhető adatokon alapulnak.

A gyártó tudomása szerint a termék beltéri, rendeltetésszerű felhasználás mellett nem jelent számottevő egészségügyi kockázatot.

A gyártó elkötelezett az átláthatóság és a fenntartható termékfejlesztés iránt.