

KARTA ÚDAJOV O UDRŽATEĽNOSTI 03.01.06-SVK



JUPOL Gold Supreme

Vysokokrycia interiérová umývateľná farba

1. Popis

JUPOL Gold Supreme je vysokokrycia interiérová farba na steny vyrobená na báze vodnej disperzie moderných polymérnych spojív. Je vhodná na nové a renovačné maľovanie stenových a stropných povrchov, ako aj na realizáciu niektorých dekoratívnych techník. Suchý farebný film je vysoko paropriepustný, má nízky lesk a je odolný voči mokrému oteru (trieda 2).

2. Emisné údaje relevantné pre certifikáciu budov podľa DGNB

2.1. Porovnanie s limitnými hodnotami pre AgBB/ABG:

Parametre	Test po 3 dňoch		Test po 28 dňoch		Zhoda
	Koncentrácia mg/m ³	Limitná hodnota mg/m ³	Koncentrácia mg/m ³	Limitná hodnota mg/m ³	
TVOC	2,0	≤10	0,21	≤1	VYHOVUJE / QS4
TSVOC	0,023	-	<0,005	≤0,1	VYHOVUJE / QS4
Hodnota R (bezrozmerná)	2,7	-	0,31	≤1	VYHOVUJE / QS4
Suma VOC bez NIK/LCI	0,056	-	0,0073	≤0,1	VYHOVUJE / QS4
Formaldehyd	-	-	<0,003	≤0,1	VYHOVUJE / QS4
Jednotlivé karcinogény	<0,001	≤0,01	<0,001	≤0,001	VYHOVUJE / QS4

Na základe testovania emisií (v súlade so sériou noriem ISO 16000 a kritériami AgBB) a absencie látok klasifikovaných ako CMR (kat. 1A/1B), SVHC podľa REACH, ťažkých kovov a iných nebezpečných zložiek uvedených v kritériách DGNB ENV 1.2, tento výrobok spĺňa podmienky pre najvyššiu úroveň kvality Q4 v rámci certifikačného systému DGNB. Podporuje optimálnu kvalitu vzduchu v interiéri a ochranu ľudského zdravia v súlade s normami pre udržateľnú výstavbu.

3. Emisné údaje relevantné pre certifikáciu budov podľa LEED

3.1. Porovnanie s limitnými hodnotami pre LEED v 4.1 BETA

Parametre	Test po 28 dňoch		
	Koncentrácia µg/m ³	Limitná hodnota µg/m ³	Zhoda
TVOC	210	≤1000	VYHOVUJE
Suma VOC bez NIK/LCI	7,3	≤100	VYHOVUJE
Formaldehyd	<3	≤10	VYHOVUJE
Hodnota R (bezrozmerná)	0,31	≤1	VYHOVUJE

Na základe výsledkov testov emisií podľa série ISO 16000 tento výrobok spĺňa požiadavky na materiály s nízkymi emisiami podľa LEED v4.1 (EQ Credit: Low-Emitting Materials).

4. Emisné údaje relevantné pre certifikáciu budov podľa BREEAM

4.1. Porovnanie s limitnými hodnotami pre BREEAM NOR

Parametre po 28 dňoch	Koncentrácia mg/m ³	Základná úroveň mg/m ³	Príkladná úroveň mg/m ³	Zhoda
Formaldehyd	<0,003	≤0,06	≤0,01	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
TVOC (EN16516)	0,077	≤0,3	≤0,3	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
TSVOC	<0,005	-	≤0,1	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
Celkové karcinogény	<0,001	≤0,001	≤0,001	VYHOVUJE / Príkladná úroveň

Tento výrobok spĺňa prísne požiadavky na nízkoemisné materiály podľa BREEAM NOR New Construction (Hea 02 a Hea 09) na základe testovania emisií a zhody s platnými európskymi normami (napr. AgBB, EN 16516). Vďaka overeným vlastnostiam výrobok spĺňa kritériá pre úroveň Exemplary Level, čím prispieva k získaniu dodatočných kreditov v rámci hodnotenia BREEAM NOR.

4.2. Porovnanie s limitnými hodnotami pre BREEAM International

Parametre po 28 dňoch	Koncentrácia mg/m ³	Základná úroveň mg/m ³	Príkladná úroveň mg/m ³	Zhoda
Formaldehyd	<0,003	≤0,06	≤0,01	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
TVOC (EN16516)	0,077	≤1	≤0,3	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
TSVOC	<0,005	-	≤0,1	VYHOVUJE / Príkladná úroveň
Celkové karcinogény	<0,001	≤0,001	≤0,001	VYHOVUJE / Príkladná úroveň

Tento výrobok spĺňa prísne požiadavky na nízkoemisné materiály podľa BREEAM International New Construction (Hea 02 a Hea 09) na základe testovania emisií a zhody s platnými európskymi normami (napr. AgBB, EN 16516). Vďaka overeným vlastnostiam výrobok spĺňa kritériá pre úroveň Exemplary Level, čím prispieva k získaniu dodatočných kreditov v rámci hodnotenia BREEAM International.

5. Obsah VOC v súlade s EN ISO 11890-2:2014

VOC (Prchavé organické zlúčeniny): Hraničná hodnota EÚ pre túto kategóriu výrobku A/a – Interiérové matné náterové látky na steny a stropy: 30 g/l. Tento výrobok obsahuje max. 1 g/l.

6. Dodatočné vlastnosti

/

7. Vyhlásenie o zverejnení zložiek materiálu

7.1. Inventár zložiek

Tento výrobok obsahuje nasledujúce primárne zložky, zverejnené do prahu 0,1 % (1 000 ppm):

- Voda
- Etylényvinylacetátové spojivo (<15 %)
- Uhlíčitán vápenatý (<25 %)
- Oxid titaničitý (<10 %)
- Mastenec (<20 %)
- Prísady (konzervačné látky, modifikátory reológie, odpeňovače, zmáčadlá, činidlá na predĺženie otvoreného času) <5 %

7.2. Posúdenie nebezpečnosti (podľa GHS / REACH)

A: Nariadenie REACH – Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC)

- Tento výrobok neobsahuje žiadne látky aktuálne uvedené na kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) podľa nariadenia REACH (ako ho zverejnila agentúra ECHA) v koncentráciách vyšších ako 0,1 % (hmotnostných).

B: Látky CMR (karcinogénne, mutagénne, reprodukčne toxické)

- Formaldehyd: Výrobok neobsahuje formaldehyd klasifikovaný ako karcinogénny, mutagénny alebo reprodukčne toxický (CMR) kategórie 1A alebo 1B podľa nariadenia EÚ CLP (ES č. 1272/2008).
- Ostatné látky CMR: Výrobok neobsahuje žiadne iné látky klasifikované ako karcinogénne, mutagénne alebo reprodukčne toxické (CMR) kategórie 1A alebo 1B podľa nariadenia EÚ CLP (ES č. 1272/2008).

C: Ťažké kovy

- Tento výrobok neobsahuje zámerne pridané ťažké kovy, vrátane, ale nie výlučne, olova (Pb), kadmia (Cd), ortuti (Hg), arzenu (As), antimónu (Sb), selénu (Se) a šesťmocného chrómu (Cr⁶⁺).
- Tieto kovy sú regulované podľa prílohy XVII nariadenia REACH, smernice RoHS (2011/65/EÚ) a identifikované ako prioritne nebezpečné látky v rámci rôznych environmentálnych rámcov.

D: Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

- Výrobok spĺňa požiadavky na materiály s nízkymi emisiami podľa LEED v4.1, BREEAM Hea 02 / Hea 09 a kritérií DGNB ENV 1.2 na základe:
 - testovania obsahu VOC (ISO 11890-2),
 - testovania emisií VOC (séria ISO 16000),
 - zhody s referenčnými hodnotami AgBB / EU LCI.
- Emisie formaldehydu sú pod 10 µg/m³ (28 dní), v súlade s najprísnejšími limitmi.

E: Zhoda s „červeným zoznamom“ (Red List) Living Building Challenge (LBC)

- Tento výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené na „červenom zozname“ (Red List) Living Building Challenge (LBC), ktorý zahŕňa:
 - PVC a súvisiace vinylové polyméry,
 - halogénované hnacie plyny a halogénované spomaľovače horenia (napr. PBDE, TBBPA, HBCDD),
 - per- a polyfluórované alkylové látky (PFAS),
 - bisfenol A (BPA) a súvisiace analógy,
 - ftaláty,
 - ťažké kovy, ako je uvedené vyššie.
- Červený zoznam (Red List) zahŕňa látky vzbudzujúce obavy z dôvodu ich karcinogenity, narušania endokrinného systému, bioakumulácie a perzistencie v životnom prostredí.

Označenie a dátum zverejnenia: EDS 001/25-ore, 06.10.2025

3/4

F: Chemikálie narúšajúce endokrinný systém (EDC)

- Výrobok neobsahuje zámerne pridané známe alebo suspektné chemikálie narúšajúce endokrinný systém, vrátane etoxylátov nonylfenolu, BPA a určitých ftalátov, v súlade so zásadami predbežnej opatrnosti presadzovanými v rámci DGNB a LBC.

8. Dokumentácia dostupná pre tento výrobok

- MSDS JUPOL Gold Supreme (*Karta bezpečnostných údajov*)
- TDS JUPOL Gold Supreme (*Technický list*)
- Declaration of performance JUPOL Gold Supreme (*Vyhlásenie o parametroch*)
- EUROFINS Report 392-2025-00092406_A_EN (*Protokol o skúške Eurofins*)
- VOC Report JUPOL Gold Supreme (*Protokol o obsahu VOC*)

9. Systémy riadenia

- Riadenie kvality: ISO9001:2015
- Manažment životného prostredia: ISO14001:2015
- Manažment bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: ISO45001:2018
- Energetický manažment: ISO50001:2018
- Zodpovedná starostlivosť: CEFIC

Poskytnuté informácie sú založené na najlepších dostupných údajoch od dodávateľov surovín a záznamoch o zložení produktu.

Podľa vedomostí výrobcu tento výrobok pri bežných podmienkach používania v interiérovom prostredí nepredstavuje významné zdravotné riziká.

Výrobca sa zaväzuje k transparentnosti a udržateľnému vývoju produktov.