JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

LIST O ODRŽIVOSTI 01.03.02-SRB



JUKOL Primer

Specijalni dubinski osnovni premaz

1. Opis proizvoda

JUKOL Primer je osnovni premaz, odnosno dubinsko impregnacijsko sredstvo, izrađeno na osnovi polimernih mikroemulzija. Namenjeno je:
- za sve vrste fasadnih površina (mineralnih i drugih maltera, betona, vlakneno-cementnih ploča), posebno pre bojenja silikonskim fasadnim bojama i pre ugradnje akrilnih i silikonskih dekorativnih maltera;
- za jako upojne ili na drugi način problematične unutrašnje površine (gips maltere, gips-kartonske ploče, iverice i sl., posebno pre bojenja kvalitetnim disperzionim bojama i pre gletovanja, odnosno finog izravnavanja disperzijskim izravnavajućim masama i kitovima.

Premaz ne stvara film, penetrira duboko u podlogu, egalizuje je u pogledu upijanja vode, jako povećava njenu vodoodbojnost i smanjuje rastapanje u vodi brzo topivih soli na površini podloge ili tik ispod nje. Na podlogu veže prašinu i druge slabo prihvaćene delove koje čišćenjem iz bilo kojeg razloga nisu odstranjene.

2. Podaci o emisiji, relevantni za sertifikaciju zgrada prema DGNB-u

2.1. Poređenje sa graničnim vrednostima prema AgBB/ABG:

Parametri	Test posle 3 dana		Test posle 28 dana		Usklađenost
	Koncentracija mg/m³	Granična vrednost mg/m³	Koncentracija mg/m³	Granična vrednost mg/m³	
TVOC	4,9	≤10	0,061	≤1	**U SKLADU/QS4**
TSVOC	<0,005	-	<0,005	≤0,1	**U SKLADU/QS4**
R-vrednost (bezdimenzionalna)	8,9	-	0,78	≤1	**U SKLADU/QS4**
Ukupan sadržaj VOC bez NIK/LCI	0,099	-	0,0064	≤0,1	**U SKLADU/QS4**
Formaldehid	-	-	<0,003	≤0,1	**U SKLADU/QS4**
Pojedinačni kancerogeni	<0,001	≤0,01	<0,001	≤0,001	**U SKLADU/QS4**

Naziv i datum objavljivanja: EDS 017/26-SRB, 03.11.2026.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

Na osnovu rezultata ispitivanja emisije (u skladu sa serijom standarda ISO 16000 I AgBB kriterijuma) i odsustva supstanci klasifikovanih kao CMR (kategorija 1A/1B), SVHC prema uredbi REACH, teških metala i drugih opasnih sastojaka navedenih u kriterijumima DGNB ENV 1.2, ovaj proizvod ispunjava zahteve za najviši nivo kvaliteta Q4 u okviru DGNB sistema sertifikacije. Proizvod doprinosi optimalnom kvalitetu vazduha u zatvorenom prostoru i zaštiti ljudskog zdravlja u skladu sa standardima održive gradnje.

3. Podaci o emisiji, relevantni za sertifikaciju zgrada prema LEED-u

3.1. Poređenje sa graničnim vrednostima prema LEED v4.1 BETA i WELL V2

Parametri	Test posle 28 dana		
	Koncentracija µg/m³	Granična vrednost µg/m³	Usklađenost
TVOC	610	≤1000	**U SKLADU**
Ukupan sadržaj VOC bez NIK/LCI	6,4	≤100	**U SKLADU**
Formaldehid	<3	≤10	**U SKLADU**
R-vrednost (bezdimenzionalna)	0,78	≤1	**U SKLADU**
Usklađenost sa AgBB	U SKLADU		**U SKLADU**

Na osnovu rezultata ispitivanja emisije u skladu sa serijom standarda ISO 16000, ovaj proizvod ispunjava zahteve za materijale sa niskom emisijom prema LEED v4.1 (EQ kredit: materijali sa niskom emisijom).

4. Podaci o emisiji, relevantni za sertifikaciju zgrada prema BREEAM-u

4.1. Poređenje sa graničnim vrednostima prema BREEAM NOR

Ovaj proizvod ne ispunjava stroge zahteve za materijale sa niskom emisijom prema BREEAM NOR standardu za novogradnju (Hea 02 i Hea 09), na osnovu ispitivanja emisija i usklađenosti sa relevantnim evropskim standardima (npr. AgBB, EN 16516).

4.2. Poređenje sa graničnim vrednostima prema BREEAM International

Parametri	Koncentracija mg/m³	Osnovni nivo mg/m³	Napredni nivo mg/m³	Usklađenost
Formaldehid posle 28 dana	<0,003	≤0,06	≤0,01	**U SKLADU/Napredni nivo**
TVOC (EN16516) posle 28 dana	0,47	≤1	≤0,3	**U SKLADU/Osnovni nivo**
TSVOC posle 28 dana	<0,005	-	≤0,1	**U SKLADU/Napredni nivo**
Ukupno kancerogena posle 28 dana	<0,001	≤0,001	≤0,001	**U SKLADU/Napredni nivo**

Ovaj proizvod ispunjava stroge zahteve za materijale sa niskom emisijom prema BREEAM International standardu za novogradnju (Hea 02 i Hea 09), na osnovu ispitivanja emisija i usklađenosti sa relevantnim evropskim standardima (npr. AgBB, EN 16516). Zbog proverenih karakteristika, proizvod ispunjava uslove za osnovni nivo (Basic Level), što omogućava dobijanje dodatnih bodova u okviru ocenjivanja prema BREEAM International.

Naziv i datum objavljivanja: EDS 017/26-SRB, 03.11.2026.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

5. Sadržaj VOC prema EN ISO 11890-2:2014

VOC (Isparljiva organska jedinjenja): Granična vrednost EU za ovu kategoriju proizvoda A/a - Unutrašnji mat premazi za zidove i plafone: 30 g/L. Ovaj proizvod sadrži najviše 1 g/L.

6. Dodatne karakteristike:

/

7. Izjava o sastavu materijala

7.1. Sastav

Ovaj proizvod sadrži sledeće osnovne sastojke, otkrivene do udela od 0,1 % (1.000 ppm):

- Voda
- Vezivo na bazi kopolimera estara metakrilne kiseline i stirena (<20%)
- Aditivi (konzervansi, antipenušavci, za kvašenje, dispergator, koalescenti) <2%

7.2 Procena opasnosti (prema GHS / REACH)

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su:

A: REACH uredba – supstance koje izazivaju veliku zabrinutost (SVHC)

- Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje su trenutno navedene na listi supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost (SVHC) (koju objavljuje ECHA), u koncentracijama većim od 0,1% (w/w).

B: CMR supstance (kancerogene, mutagene, toksične za reprodukciju)

- Formaldehid: Proizvod ne sadrži formaldehid, koji je klasifikovan kao kancerogen, mutagen ili toksičan za reprodukciju (CMR) kategorije 1A ili 1B prema EU CLP uredbi (EC br. 1272/2008).
- Ostale CMR supstance: Proizvod ne sadrži druge supstance klasifikovane kao CMR kategorije 1A ili 1B prema EU CLP uredbi (EC br. 1272/2008).

C: Teški metali

- Proizvod ne sadrži namerno dodate teške metale, uključujući (ali ne ograničavajući se na) olovo (Pb), kadmijum (Cd), živu (Hg), arsen (As), antimon (Sb), selen (Se) i šestovalentni hrom ($Cr6^{+}$).
- Ovi metali su regulisani Aneksom XVII REACH uredbe, RoHS direktivom (2011/65/EU) i identifikovani su kao prioritetne opasne supstance u različitim ekološkim okvirima.

D: Isparljiva organska jedinjenja (VOC)

- Proizvod ispunjava zahteve za materijale sa niskom emisijom prema LEED v4.1, BREEAM Hea 02/ Hea 09 i DGNB kriterijumu ENV 1.2, na osnovu:
  - Testiranje sadržaja VOC (ISO 11890-2),
  - Testiranje emisije VOC (serija ISO 16000),
  - Usklađenost sa referentnim vrednostima AgBB / EU LCI
- Emisije formaldehida su ispod 10 mg/m³ (nakon 28 dana), što ispunjava najstroža ograničenja.

E: Usklađenost sa „Crvenom listom“ Living Building Challenge (LBC)

- Proizvod ne sadrži supstance navedene na „Crvenoj listi“ LBC-a, koja uključuje:
  - PVC i srodni vinilni polimeri,
  - halogenovana pogonska goriva i usporivači gorenja (npr. PBDE, TBBPA, HBCDD),

Naziv i datum objavljivanja: EDS 017/26-SRB, 03.11.2026.

JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

- per- i polifluoroalkil supstance (PFAS),
- bisfenol A (BPA) i srodni analozi,
- Ftalati,
- teški metali, kao što je gore pomenuto.

• Crvena lista obuhvata supstance koje izazivaju zabrinutost zbog kancerogenosti, endokrinih poremećaja, bioakumulacije i trajnosti u životnoj sredini.

F: Hemikalije koje ometaju endokrini sistem (EDC)

• Proizvod ne sadrži namerno dodate poznate ili sumnjive hemikalije koje ometaju endokrini sistem, uključujući nonilfenol etoksilate, BPA i određene ftalate, u skladu sa principima predostrožnosti koje promovišu DGNB i LBC.

8. Dokumentacija dostupna za ovaj proizvod:

• MSDS JUKOL Primer
• TDS JUKOL Primer
• Izjava o svojstvima JUKOL Primer
• EUROFINS Report 392-2026-00038101_A_EN
• VOC Report JUKOL Primer

9. Sistemi upravljanja

• Upravljanje kvalitetom: ISO9001:2015
• Upravljanje životnom sredinom: ISO14001:2015
• Sistemi menadžmenta bezbednošću i zdravljem na radu: ISO45001:2018
• Sistemi menadžmenta energijom : ISO50001:2018
• Responsible Care: CEFIC

Navedene informacije se zasnivaju na najboljim dostupnim podacima od dobavljača sirovina i evidenciji o formulaciji proizvoda. Koliko je proizvođaču poznato, proizvod ne predstavlja značajan zdravstveni rizik pri normalnoj upotrebi u zatvorenom prostoru. Proizvođač je posvećen transparentnosti i održivom razvoju proizvoda.

Naziv i datum objavljivanja: EDS 017/26-SRB, 03.11.2026.