

TRAJNOSTNI TEHNIČNI LIST 01.03.02-SI



JUKOL Primer

Specialni globinski osnovni premaz

1. Opis izdelka

JUKOL Primer osnovi polimernih mikroemulzij izdelan osnovni premaz oziroma globinsko impregnacijsko sredstvo:

- za vse vrste fasadnih površin (mineralni in drugi ometi, beton, vlaknenocementne plošče), zlasti pred barvanjem z akrilnimi in silikonskimi fasadnimi barvami in pred vgradnjo akrilnih in silikonskih dekorativnih ometov
- in za močno vpojne ali kako drugače problematične notranje površine (mavčni ometi, mavčnokartonske plošče, iverice, ipd.), zlasti pred barvanjem s kvalitetnejšimi disperzijskimi barvami in pred kitanjem oziroma finim izravnavanjem z disperzijskimi izravnalnimi masami in kiti.

Premaz ni filmotvoren, v podlago globoko penetrira, jo egalizira glede vpivanja vode, močno poveča njeno vodoodbojnost in zmanjša raztapljanje v vodi hitro topnih soli na njeni površini ali tik pod njo. Na podlago veže tudi prašne in druge slabo oprijete delce, ki jih s čiščenjem iz kakršnegakoli razloga nismo mogli odstraniti.

2. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z DGNB

2.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po AgBB/ABG:

Parametri	Test po 3 dneh		Test po 28 dneh		Skladnost
	Koncentracija mg/m ³	Mejna vrednost mg/m ³	Koncentracija mg/m ³	Mejna vrednost mg/m ³	
TVOC	4,9	≤10	0,061	≤1	SKLADNO / QS4
TSVOC	<0,005	-	<0,005	≤0,1	SKLADNO / QS4
R-vrednost (brez dimenzije)	8,9	-	0,78	≤1	SKLADNO / QS4
Vsota vseh VOC brez NIK/LCI	0,099	-	0,0064	≤0,1	SKLADNO / QS4
Formaldehid	-	-	<0,003	≤0,1	SKLADNO / QS4
Katerikoli posamezni kancerogen	<0,001	≤0,01	<0,001	≤0,001	SKLADNO / QS4

Na podlagi testiranja emisij (v skladu s serijo standardov ISO 16000 in kriteriji AgBB) ter odsotnosti snovi, razvrščenih kot CMR (kategorija 1A/1B), SVHC po uredbi REACH, težkih kovin in drugih nevarnih sestavin, navedenih v kriterijih DGNB ENV 1.2, ta izdelek izpolnjuje pogoje za najvišjo kakovostno raven Q4 v okviru certifikacijskega sistema DGNB. Izdelek prispeva k optimalni kakovosti zraka v notranjih prostorih in varovanju zdravja ljudi v skladu s trajnostnimi gradbenimi standardi.

3. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z LEED

3.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po LEED v4.1 BETA in WELL V2

Parametri	Test after 28 days		Skladnost
	Koncentracija µg/m ³	Mejna vrednost µg/m ³	
TVOC	610	≤1000	SKLADNO
Vsota VOC brez NIK/LCI	6,4	≤100	SKLADNO
Formaldehid	<3	≤10	SKLADNO
R-Vrednost (brez dimenzije)	0,78	≤1	SKLADNO
Skladnost z AgBB	SKLADNO		SKLADNO

Na podlagi rezultatov testiranja emisij v skladu s serijo standardov ISO 16000 ta izdelek izpolnjuje zahteve za materiale z nizkimi emisijami po standardu LEED v4.1 (kredit EQ: materiali z nizkimi emisijami).

4. Podatki o emisijah, pomembni za certificiranje stavb v skladu z BREEAM

4.1. Primerjava z mejnimi vrednostmi po BREEAM NOR

Ta izdelek ne izpolnjuje strogih zahtev za materiale z nizkimi emisijami po standardu BREEAM NOR za novogradnje (Hea 02 in Hea 09), na podlagi testiranja emisij in skladnosti z ustreznimi evropskimi standardi (npr. AgBB, EN 16516).

4.2. Primerjava z mejnimi vrednostmi za BREEAM International

Parametri	Koncentracija mg/m ³	Osnovna raven mg/m ³	Izjemna raven mg/m ³	Skladnost
Formaldehid 28 dni	<0,003	≤0,06	≤0,01	SKLADNO / Izjemna Raven
TVOC (EN16516) 28 dni	0,47	≤1	≤0,3	SKLADNO / Osnovna raven
TSVOC 28 dni	<0,005	-	≤0,1	SKLADNO / Izjemna Raven
Skupni kancerogeni 28 dni	<0,001	≤0,001	≤0,001	SKLADNO / Izjemna Raven

Izdelek izpolnjuje stroge zahteve za materiale z nizkimi emisijami po certifikacijskem sistemu BREEAM International za novogradnje (kriterija Hea 02 in Hea 09), kar je potrjeno z emisijskimi testi in skladnostjo z ustreznimi evropskimi standardi (npr. AgBB, EN 16516). Zaradi preverjenih lastnosti izdelek izpolnjuje pogoje za osnovno raven (Basic Level), kar omogoča pridobitev dodatnih točk v okviru ocenjevanja po BREEAM International.

5. Vsebnost VOC v skladu s standardom EN ISO 11890-2:2014

VOC (hlapne organske spojine): mejna vrednost EU za to kategorijo izdelkov A/a – notranje mat stene in stropi: 30 g/L. Ta izdelek vsebuje največ 1 g/L.

6. Dodatne funkcionalnosti:

/

7. Izjava o razkritju sestavin materiala

7.1. Sestavine

Ta izdelek vsebuje naslednje osnovne sestavine, razkrite do praga 0,1 % (1.000 ppm):

- Voda
- Kopolimer estrov (meta)akrilne kisline in stirena (<20%)
- Aditivi (konzervansi, protipenilec, omakalo, dispergator, koalscenti) <2%

7.2. Ocena nevarnosti (v skladu z GHS / REACH)

Ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki so:

A: Uredba REACH – snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC)

- Ta izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki so trenutno navedene na seznamu kandidatnih snovi SVHC (Substances of Very High Concern), kot ga objavlja ECHA, v koncentracijah nad 0,1 % (masni delež).

B: Snovi CMR (rakovotvorne, mutagene, strupene za razmnoževanje)

Poimenovanje in datum objave: EDS 017/26-ore, 15.04.2026

- Formaldehid: Izdelek ne vsebuje formaldehida, ki je razvrščen kot rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje (CMR) kategorije 1A ali 1B po uredbi EU CLP (ES št. 1272/2008).
- Druge CMR snovi: Izdelek ne vsebuje nobenih drugih snovi, razvrščenih kot CMR kategorije 1A ali 1B po uredbi EU CLP (ES št. 1272/2008).

C: Težke kovine

- Izdelek ne vsebuje namerno dodanih težkih kovin, vključno (a ne omejeno) na svinec (Pb), kadmij (Cd), živo srebro (Hg), arzen (As), antimona (Sb), selen (Se) in šesterovalentni krom (Cr⁶⁺).
- Te kovine so regulirane po Prilogi XVII uredbe REACH, direktivi RoHS (2011/65/EU) in opredeljene kot prednostne nevarne snovi v različnih okoljskih okvirih.

D: Hlapne organske spojine (VOC)

- Izdelek izpolnjuje zahteve za materiale z nizkimi emisijami po standardih LEED v4.1, BREEAM Hea 02/Hea 09 in DGNB kriteriju ENV 1.2, na podlagi:
 - Testiranje vsebnosti VOC (ISO 11890-2),
 - Testiranje emisij VOC (ISO 16000 serije),
 - Skladnost z AgBB / EU LCI referenčnimi vrednostmi.
- Emisije formaldehida so pod 10 µg/m³ (po 28 dneh), kar ustreza najstrožjim mejam.

E: Skladnost z "Rdečim seznamom" Living Building Challenge (LBC)

- Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na "Rdečem seznamu" LBC, ki vključuje:
 - PVC in sorodne vinilne polimere,
 - halogenirane propelente in zaviralce gorenja (npr. PBDE, TBBPA, HBCDD),
 - per- in polifluorirane snovi (PFAS),
 - bisfenol A (BPA) in sorodne analoge,
 - Ftalate,
 - težke kovine, kot je navedeno zgoraj.
- Rdeči seznam zajema snovi, ki vzbujajo zaskrbljenost zaradi rakotvornosti, motenja endokrinega sistema, bioakumulacije in obstojnosti v okolju.

F: Endokrino motilne kemikalije (EDCs)

- Izdelek ne vsebuje namerno dodanih znanih ali domnevnih endokrino motilnih kemikalij, vključno z etoksilati nonilfenola, BPA in določenimi ftalati, skladno s previdnostnimi načeli, ki jih zagovarjata DGNB in LBC.

8. Dokumentacija, ki je na voljo za ta izdelek:

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

9. Sistemi vodenja

- Vodenje kakovosti: ISO9001:2015
- Okoljsko vodenje: ISO14001:2015
- Vodenje varnosti in zdravja pri delu: ISO45001:2018
- Energetsko vodenje: ISO50001:2018
- Odgovorna skrb (Responsible Care): CEFIC

Podane informacije temeljijo na najboljših razpoložljivih podatkih dobaviteljev surovin in zapisih o formulaciji izdelka.

Po najboljšem vedenju proizvajalca izdelek ob običajni uporabi v notranjih prostorih ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje.

Proizvajalec se zavezuje k preglednosti in trajnostnemu razvoju izdelkov.

Poimenovanje in datum objave: EDS 017/26-ore, 15.04.2026