



LIST TRVALÉ UDRŽITELNOSTI

KEIM LIGNOSIL-INCO



1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Inco je inovativní silikátová barva na dřevo a aglomerované dřevěné materiály v interiéru. KEIM Lignosil-Inco zachovává přirozené hygroskopické vlastnosti dřeva a zajišťuje tak přirozené a příjemné vnitřní klima. Podrobný popis produktu a pokyny ke zpracování najdete v technickém listu.

2. OBSAŽENÉ LÁTKY

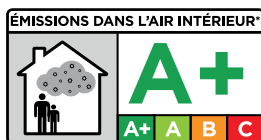
2.1 Deklarace obsažených látek (podle VdL-RL 01)	sol-silikátová směs (vodný roztok), polymer, oxid titaničitý, anorganické barevné pigmenty (podle odstínu), minerální plniva, voda, hydrofobizační látka, stabilizátor, zahušťovadlo, smáčedlo, odpěňovač
2.2 Organický podíl (podle DIN 18363 část 2.4.1)	< 5%
2.3 Obsah VOC (podle Decopaint-RL 2004/42 / EG)	Kat. A/c, Wb, VOC max. 130 g/l Tento produkt obsahuje < 2 g/l
2.4 Obsah rozpouštědla (podle VdL-RL 01)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.5 Aromatické uhlovodíky	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.6 Obsah změkčovadel (podle VdL-RL 01)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.7 Nebezpečné složky (podle nařízení CLP)	Viz bezpečnostní list, část 3 (Link v bodu 8. Další dokumenty)
2.8 Aktivní složky na ochranu nátěru (konzervační film, produkt typ 7 podle BPR)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.9 Aktivní složky na ochranu při skladování (konzervační prostředek, produkt typ 6 podle BPR)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.10 Olovo, kadmium, chrom VI, arsen, rtuť	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.11 Látky CMR kategorií 1A a 1B (podle nařízení CLP)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.12 Látky PBT a vPvB (podle nařízení REACH)	neobsaženy (nejsou součástí receptury, viz bezp. list část 2)
2.13 Látky poškozující ozonovou vrstvu (podle nařízení (ES) č. 1005/2009)	neobsaženy (nejsou součástí receptury)
2.14 Formaldehyd/depotní látky formaldehydu (zkušební emisní komora)	nehodnotí se

LIST TRVALÉ UDRŽITELNOSTI – KEIM LIGNOSIL-INCO

2.15 Dodržování omezení emisí z výroby oxidu titaničitého (podle RL 92/112/EHS nebo RL 2010/75/EU)	ano
2.16 Halogenované organické sloučeniny	viz bezpečnostní list část 12 (link v bodu 8. Další dokumenty)

3. ZKUŠEBNÍ ZPRÁVY / POSUDKY / CERTIFIKÁTY / LOGA

3.1 Zkušební zprávy	na vyžádání
3.2 Posudky	na vyžádání
3.3 Kód produktu / GISCODE	BSW10
3.4 Certifikáty / loga	



SENTINEL HAUS
INSTITUT



Naše produkty jsou certifikovány akreditovanou laboratoří ITC Zlín.

4. ÚDAJE K CERTIFIKACI STAVEB PODLE DGNB

4.1 Skupina produktů (ENV 1.2)	nátěry na neminerální podklady: kovy, dřevo, plasty
4.2 Obsah VOC (dle RL 2004/42/EG)	< 2 g/l
4.3 Ředitelnost vodou (dle RL 2004/42/EG)	ano
4.4 Specifické hodnoty ekologické bilance produktu (ENV 1.1 a ENV 2.1)	neuvádí se
4.5 Stupeň kvality (ENV 1.2)	nátěry na neminerální podklady: splňuje stupeň kvality 3 – VOC ≤ 100 g/l podle VdL-RL01
4.6 Specifická životnost produktu (ECO 1.1)	18 roků (podle BNB)
4.7 Bezpečnost a rizika havárie (SOC 1.7)	žádné negativní vlivy, protože neobsahuje halogeny
4.8 Pokyny k čištění (PRO 1.5, PRO 2.2)	viz technický list (link v bodu 8. Další dokumenty)

5. INFORMACE O VHODNOSTI PODLE LEED 2009

5.1 Produktová skupina (EQ4.2)	Flat Topcoat
--------------------------------	--------------

LIST TRVALÉ UDRŽITELNOSTI – KEIM LIGNOSIL-INCO

5.2	VOC (dle SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on February 5, 2016)	< 2 g/l (limit < 275 g/l)
5.3	Splněný limit VOC	ano
5.4	Recyklovatelný podíl (od koncových uživatelů) (MR 4)	0 %
5.5	Recyklovatelný podíl (z výrobních zdrojů) (MR4)	0 %
5.6	Rychle obnovitelné suroviny (MR 6)	0 %
5.7	Regionální materiály (MR5)	neuvádí se
5.8	Místo výroby (MR5)	Keimfarben GmbH, Keimstraße 16, 86420 Diedorf

6. SYSTÉMY ŘÍZENÍ A PODNIKOVÉ CERTIFIKACE

6.1	Řízení kvality a ekologický management	Výrobní/prodávající podnik je certifikovaný podle: - DIN EN ISO 9001 - DIN EN ISO 14001 - energetický audit podle DIN EN 16247-1
-----	--	---

7. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

7.1	Viz bezpečnostní list	(link v bodu 8. Další dokumenty)
-----	-----------------------	----------------------------------

8. DALŠÍ DOKUMENTY

Kliknutím lze otevřít následující dokumenty:

- Technický list (TL)
- Bezpečnostní list (BL)
- Environmental Product Declaration (EPD)
- Brožura o produktu

Myšlenka udržitelnosti utváří a řídí naše společné obchodní aktivity. Naše přesvědčení o přidané hodnotě minerálních produktů ve stavebnictví tento předpoklad zohledňuje. Charakter naší společnosti je určen duchem jejího zakladatele. Hlavnímu principu A. W. Keima, brát ohled na budoucnost a následující generace, jsme trvale loajální více než 140 let. Dodnes tato premisa nese naše podnikatelské aktivity daleko za inovativní využití přírodních surovin - vytvářením regionálních pracovních míst, vážením si zaměstnanců a šetrné zacházení s našimi omezenými zdroji. Udržitelné budování a renovace je proto velmi důležitým příspěvkem k zdravějšímu bydlení, kvalitě života a lepší budoucnosti. Proto bychom Vám chtěli tímto dokumentem pomoci lépe posoudit udržitelnost našich produktů.

Tyto informace vycházejí z požadavků produktového listu směrnice VDL 11 (3. revize). Další informací jsou dodatečné informace.

Tento datový list byl sestaven na základě nejnovějšího stavu technologie a našich zkušeností. Vzhledem k různorodým požadavkům nezabývá uživatel povinností na vlastní odpovědnost ověřit naše hodnocení a vhodnost produktu vůči svým požadavkům. Tento datový list je platný pouze ve své nejnovější verzi a ve spojení s aktuálními technickými informacemi a bezpečnostním listem. Je-li to nutné, zkontrolujte aktuálnost verze na našem webu.

