



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit je vysoce specializovaná sol-silikátová fasádní barva na bázi osvědčené kombinace pojiv křemičitého solu a vodního skla. Ta umožňuje provádět silikátové nátěry nejen na minerálních podkladech, ale i na řadě podkladů organických – přímo a bez adhezních můstků. Barva KEIM Soldalit s plnivy odolnými vůči povětrnostním vlivům a čistě anorganickými pigmenty spojuje všechny výhody klasické silikátové barvy s rozmanitostí podkladů organicky spojených nátěrových systémů. KEIM Soldalit také splňuje požadavky DIN 18363, část 2.4.1 (silikátové barvy).

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit je vhodný k renovaci i k novému nátěru nosných disperzních a silikonových nátěrů a omítek i na minerální podklady.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- certifikovaný natureplus
- V souladu s QNG
- vysoce difuzní
- vysoce vodoodpudivý
- vynikající vlastnosti pro zpracování
- univerzálně použitelný
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)
- antistatický, ne termoplastický
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- absolutně světlotálý
- odolný vůči plísni a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|---|
| – Hustota: | ca. 1,5 g/cm ³ - 1,7 g/cm ³ |
| – Organický podíl: | < 5 % |
| – Hodnota pH: | cca 11 |
| – Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): | A1 |

KLASIFIKACE:

- | | |
|--|---|
| – Klasifikace podle: | DIN EN 1062-1 |
| – Klasifikace podle VOB: | silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1 |
| – Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): | ≥ 2000 g/(m ² • d) |
| – Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): | ≤ 0,01 m |
| – Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: | V1 |

– Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi:	DIN EN ISO 7783
– Propustnost pro vodu:	$< 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2\sqrt{\text{h}})$
– Třída rychlosti propustnosti pro vodu:	W3
– Zkušební norma rychlost propustnosti pro vodu:	DIN EN 1062-3
– Stupeň lesku:	G3 – matný (měřicí úhel 85°)
– Zkušební norma stupeň lesku:	ISO 2813

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Soldalit lze tónovat podle všech běžných vzorníků. Před aplikací vždy zkontrolujte správnost odstínu. Na jedné ploše používejte vždy pouze barevné odstíny z jedné namíchané šarže. Na stavbě lze tónovat pouze monochromatickými/plnými odstíny pro daný systém. K dispozici jsou monochromatické odstíny 9001S-9012S. Při výběru odstínu na ETICS dodržujte sytost HBW ≥ 30 .

SLOŽENÍ

Svým složením splňuje podmínky pro udělení certifikace "natureplus".

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ**PŘÍPRAVA PODKLADU:**

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávkvy) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu. Silně savé plochy musí být opatřeny základním nátěrem KEIM Soldalit-Fixativ. U vyspravených podkladů i podkladů se strukturními rozdíly nebo vlasovými prasklinami by se měl základní nátěr provést namísto KEIM Soldalit materiálem KEIM Soldalit-Grob (= silnější plnění). U větších prasklin nebo velkých rozdílu struktury může být namísto KEIM Soldalit-Grob nutný základní nátěr KEIM Contact-Plus.

Nevhodné podklady:

podklady s výkvětem solí; vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; dřevěné plochy; plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady; nesmáčitelné podklady

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být $\geq 5^\circ\text{C}$. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Soldalit se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca 0,35 - 0,5 kg/m² na dvojitý nátěr.

Údaje o spotřebě materiálu byly zjištěny na velmi hladkých až hladkých površích, přičemž hladkost se liší v závislosti na konkrétní zemi.

Skutečná spotřeba závisí na savosti a struktuře podkladu.

Středně drsné a drsné povrchy zvyšují spotřebu. Přesnou spotřebu je třeba zjistit na zkušebních plochách.

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Soldalit lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: ≥ 435).

Základní nátěr: KEIM Soldalit aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 5 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ. Na velmi savých podkladech lze ředit do 10 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Soldalit nanášet neředěný.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
18	kg	32	kbelík
5	kg	70	kbelík

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený

Zbytky materiálu z načatých nádob je nutné přemístit do menších nádob, aby bylo v kbelíku co nejméně vzduchu.

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/c): 40 g/l.

Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.