



## 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.

Nehodí se pro:

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

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

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

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,5 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- 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):  $\geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,01 \text{ m}$
- 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 při 85°:   | matný  |
| – Zkušební norma stupeň lesku:                                  | ISO 2813                                       |

### BAREVNÝ ODSTÍN:

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  $\geq 30$ .

### 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 vysrávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysrávky) 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 strukturálními rozdíly nebo vlasovými prasklinami by se měl základní nátěr provést namísto KEIM Soldalit materiálem KEIM Soldalit-Grob (= silnější plnění). U větších prasklin nebo velkých rozdílech struktury může být namísto KEIM Soldalit-Grob nutný základní nátěr KEIM Contact-Plus.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být  $\geq 5 \text{ °C}$ . 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  $0,40 \text{ kg}/\text{m}^2$  na dvojitý nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

### ZPRACOVÁNÍ:

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

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 max. 10 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ.

Vrchní nátěr: KEIM Soldalit nanášet neředěný.

### DOBA SCHNUTÍ:

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

### ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ:

Ihned očistěte vodou.

**5. DODÁVANÁ 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

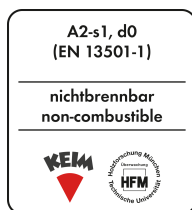
**8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE**

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. Vyhrazujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.

