



TECHNICKÝ LIST

KEIM SOLDALIT®-GROB

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-Grob je plněná silikátová základní barva s lehce šlemovacím efektem pro základní nátěry a mezinátěry v systému KEIM Soldalit. KEIM Soldalit-Grob, sestavený na bázi osvědčené kombinace pojiv křemičitého solu a vodního skla, umožňuje provádět silikátové nátěry nejen na minerálních podkladech, ale i na řadě podkladů organických – přímo a bez adhezních můstků. Barva KEIM Soldalit-Grob s plnivý odolnými vůči povětrnostním vlivům a čistě anorganickými pigmenty spojuje všechny výhody klasické silikátové barvy s rozmanitostí podkladů organicky spojených nátěrových systémů. KEIM Soldalit-Grob také splňuje požadavky DIN 18363, část 2.4.1 (silikátové barvy).

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit-Grob slouží jako základní nátěr nebo mezinátěr k egalizaci strukturních rozdílů nebo k vyplnění jemných vlasových trhlin při renovaci nebo novém nátěru nosných organických podkladů, zejména disperzních a silikonových barev a omítek i minerálních podkladů.

Nehodí se pro:

vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti; dřevěné plochy; plastoelastické povlaky; zmýdelňující staré podklady; nesmáčitelné podklady; ani na finální nátěry (odstíny jsou kvůli výrobnímu procesu světlejší než originální odstíny ve vzornících)

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- univerzálně použitelný
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- difuzně otevřený
- vysoce vodoodpudivý
- mikroporézní
- antistatický, ne termoplastický
- vysoce odolný vůči povětrnostním vlivům
- absolutně světlostálý
- odolný vůči plísni a řasám díky ideálnímu vlhkostnímu režimu
- odolný vůči kyselinám
- reakce na oheň: nehořlavý
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| - Hustota: | ca. 1,6 - 1,8 g/cm ³ |
| - Organický podíl: | < 5 % |
| - Hodnota pH: | cca 11 |

KLASIFIKACE:

- | | |
|--|---|
| - Klasifikace podle VOB: | silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1 |
| - Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: | V1 |

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Upozornění: Tento produkt není vhodný na vrchní nátěry, odstíny jsou světlejší než originální odstíny. Na stavbě lze tónovat pouze monochromatickými/plnými odstíny pro daný systém.

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 se penetrují materiálem KEIM Soldalit-Fixativ. Při provádění a ředění se řiďte technickým listem penetrace. U větších prasklin nebo velkých strukturních rozdílů je namísto KEIM Soldalit-Grob nutné použít základní nátěr KEIM Contact-Plus.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °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-Grob se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca 0,25 kg/m² na jeden nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Soldalit-Grob lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska: ≥ 443).

Základní nátěr: KEIM Soldalit-Grob aplikujte v normálním případě neředěný nebo ředěný podle savosti podkladu až do max. 5 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ.

Vrchní nátěr: Provádět s KEIM Soldalit 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.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očistěte vodou.

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 - 2 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.