



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SOLDALIT®-GROB

## PLNĚNÁ SOL-SILIKÁTOVÁ BARVA PRO ZÁKLADNÍ NÁTĚRY A MEZINÁTĚRY NA ORGANICKÉ, MINERÁLNÍ A SMÍŠENÉ PODKLADY

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-Grob je plněná silikátová barva pro základní nátěry a mezinátěry v systému Soldalit, na bázi zcela nové kombinace pojiv – solu kyseliny křemičité a draselného vodního skla. Tato kombinace pojiv umožňuje použít silikátový nátěr nejen na minerálním podkladu, ale i na řadě organických podkladů – přímo a bez nutnosti adhezních mostů.

KEIM Soldalit tak zahajuje novou generaci silikátových barev, sol-silikátové barvy, které výrazně rozšiřují možnosti jejich použití. Díky klimaticky odolným plnivům a čistě anorganickým pigmentům spojuje KEIM Soldalit všechny přednosti klasické jednosložkové silikátové barvy.

KEIM Soldalit splňuje také požadavky DIN 18.363, 2.4.1.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit-Grob slouží jako základní nátěr nebo mezinátěr ke sjednocení strukturních rozdílů nebo k překrytí jemných vlasových trhlin při opravách nebo u nových nátěrů, nosných nátěrů a omítek s disperzními a silikonovými pojivy, stejně jako minerálních podkladů.

Výjimkou je dřevo, plastoelastické povrstvení, zmýdelňující staré barvy (např. určité olejové nátěry), nesmáčlivé podklady (např. laky), sendvičové tepelně izolační systémy a pórobetonové tvárnice.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- univerzální použití
- vyrovnávání struktury
- sjednocující
- základní pojiva: kombinace solu kyseliny křemičité a vodního skla (=sol-silikát)
- alkalický, proto bez konzervačních činidel
- nehořlavý (DIN 4102-A2)
- prodyšný, netvoří film, mikroporézní
- bez rozpouštědel a změkčovadel

### Charakteristika materiálu

– specifická hmotnost:	cca 1,65 g/cm <sup>3</sup>
– difuzní ekvivalent tloušťky vzduch. vrstvy:	$s_d \leq 0,01$ m
– organický podíl:	<5 %
– pH	cca 11
– Světlostálost barevných pigmentů:	A1
	(Fb-kód podle BFS Technického listu č. 26)

### Odstíny

Bílý a odstíny podle vzorníku KEIM-Palette exclusiv. Tónování pouze barevnými koncentráty KEIM Soldalit-Monochromtöne. Ty se vyrábějí v odstínech 9001–9012 vzorníku KEIM-Palette exclusiv. Intenzita barevného tónu neodpovídá z technologických důvodů vzorníku KEIM PALETTE exclusiv (odstín je světlejší)

### Pozor

Míchání s produkty z jiných systémů není přípustné! To platí i pro produkty KEIM, které nejsou součástí systému KEIM Soldalit.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu a nesmí křídovat. Volné části starých nátěrů se musí odstranit mechanicky nebo otryskáním tlakovou vodou. Chybějící místa se doplní vhodným vysprávkovým materiálem a jejich struktura se přizpůsobí okolní ploše. S povrchu se musí odstranit sintrové vrstvy.

U vyspravovaných podkladů a u podkladů s rozdíly struktury nebo s vlasovými trhlinami může být nedostačkový základní nátěr materiálem KEIM Soldalit-Grob a bude nutno použít povrstvovací nátěr KEIM Contact-Plus. U větších trhlin nebo silných rozdílů struktury je vhodné provést základní nátěr povrstvovacím materiálem KEIM Contact-Plus naředěným cca 10 % KEIM Soldalit-Fixativem.



### Zpracování

Nátěr se obvykle provádí v jednom technologickém kroku. KEIM Soldalit-Grob nanáší se štětkou. Mezi nátěry je třeba dodržet časový odstup alespoň 12 hodin.

### Základní nátěr:

KEIM Soldalit-Grob ředěný 5–15 % přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ dle savosti podkladu.

### Vrchní nátěr:

KEIM Soldalit nanáší se neředěný nebo do 5 % KEIM Soldalit-Fixativem.

Teplota vzduchu a podkladu > 5 °C

### Spotřeba

– (pro základní nátěr na hladkém podkladu):  
cca 0,25 kg/m<sup>2</sup> KEIM Soldalit-Grob  
Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

### Čištění náradí

Okamžitě po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 5 a 25 kg.

## 6. SKLADOVÁNÍ

Cca 6 měsíců v chladu, chráněné proti mrazu a dobře uzavřené.

### Pozor:

Zbytky materiálu z načatých nádob dejte do příslušně menších obalů, aby se co nejvíce zmenšil objem vzduchu v kbelíku.

## 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

## 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

## 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být

udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

## 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.