



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM SOLDALIT<sup>®</sup>-ME-GROB

## PLNĚNÁ FASÁDNÍ BARVA PRO ZÁKLADNÍ NÁTĚRY A MEZINÁTĚRY S FOTOKATALYTICKÝM ÚČINKEM

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Soldalit-ME-Grob je plněná sol-silikátová barva pro základní nátěry a mezinátěry s povrstvovačím účinkem. KEIM Soldalit-ME-Grob je fotokatalyticky aktivní a splňuje i požadavky DIN 18 363, odst. 2.4.1.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Soldalit-ME-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.

KEIM Soldalit-ME-Grob nepoužívat jako vrchní nátěr.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- pojivová báze: kombinace křemičitého solu a vodního skla (= sol-silikát)
- univerzální použití
- fotokatalytický účinek - redukuje škodlivé plyny (např. NO<sub>x</sub>, VOC) a organické znečištění
- vyrovnávání struktury
- sjednocující
- alkalický, proto neobsahuje konzervační prostředky
- nehořlavý (DIN 4102-A2)
- propustný pro vodní páru, mikroporézní, netvoří film
- bez rozpouštědel a změkčovadel

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy:  $s_d \leq 0,01$  m
- organický podíl: < 5%
- pH: cca 11

– stálost odstínu: A1  
(Fb-kód podle věstníku BFS č. 26)

### Odstíny

Bílá a odstíny podle vzorníků KEIM Palette exclusiv a KEIM Palette Avantgarde. Nedodává se v monochromatických tónech. Pouze v odstínech z výroby.

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný, nesprašující, čistý a zbavený prachu. Volné části starých nátěrů odstraňte mechanicky nebo otryskáním tlakovou vodou. Poškozená místa v podkladu opravte vhodným materiálem stejné struktury. Odstraňte sintrové vrstvy. Silně savé plochy ošetřete přípravkem KEIM Soldalit-Fixativ.

U větších prasklin nebo silnějších strukturních rozdílů může být místo KEIM Soldalit-ME-Grob nutný základní nátěr materiálem KEIM Contact-Plus naředěným cca. 10 % KEIM Soldalit-Fixativem.

#### Zpracování

KEIM Soldalit-ME-Grob doporučujeme nanášet štětkou, válečkem nebo airless nástřikem (tryska 0,99 mm, další informace v TL Technologie airless). Mezi nátěry je nutné dodržet dobu schnutí min. 12 hodin.

#### Základní nátěr:

KEIM Soldalit-ME-Grob ředěný 10-15 % KEIM Soldalit-Fixativem dle savosti podkladu.

#### Mezinátěr:

V případě mezinátěru aplikovat KEIM Soldalit-ME-Grob neředěný.

#### Vrchní nátěr:

KEIM Soldalit-ME-Grob nanášejte nebo ředěný do 5 % KEIM Soldalit-Fixativem

#### Podmínky pro zpracování:

Teplota vzduchu a podkladu > + 5 °C. Materiál nepracovat na přímém slunci nebo sluncem rozehrá-

tém podkladu. Natírané plochy chránit během a po zpracování před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### Spotřeba

(pro základní nátěr na hladkém podkladu) cca 0,25 kg/m<sup>2</sup> KEIM Soldalit-ME-Grob. Tento údaj o spotřebě je jen orientační. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze pomocí zkušebního nátěru.

### Čištění náradí

lhněd po použití omýt vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby o obsahu 5 kg a 18 kg

## 6. SKLADOVÁNÍ

Cca 12 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.

## 11. CERTIFIKÁTY A PEČETĚ KVALITY



Vyhrazuje si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácení dřívější vydání platnost.