



## KEIM Soldalit®-ME Solsilikat-fasadfärg med fotokatalytisk verkan

### 1. Produktbeskrivning

KEIM Soldalit®-ME är en högt specialiserad solsilikat fasadfärg, med fotokatalytisk verkan. KEIM Soldalit®-ME uppfyller kraven i DIN 18.363, 2.4.1 för silikatfärger.

### 2. Användningsområde

KEIM Soldalit®-ME är lämplig för renovering och nymålning av hållbara dispersions- och silikonharpiksbaseerade gammal färg och puts samt mineraliska och blandade underlag. Lämpar sig ej till underlag som kan försåpas, så som vissa oljefärger, och underlag som ej kan våtas, ex.vis lack.

### 3. Produktgenskaper

- Bindemedelsammansättning: kiselsol och kalivattenglas (= "sol-silikat")
- Bred användelse
- Fotokatalytisk effekt
- Reducerar skadliga gaser (ex.vis NO<sub>x</sub>, OC's) och organiskt smutts
- Väderbeständig
- UV-stabil, syrebeständig, antistatisk
- Alkalisk, därför inga toppkonserveringsmedel
- Icke brännbar (DIN 4102-A2)
- Ljusäkta pigment
- Mineraliskt matt
- Diffusionsöppen, ej filmbildande, mikroporös
- Vattenavvisande
- Innehåller ej lösningsmedel
- Motverkar alg och mossväxt p.g.a. ideal fuktbalans och en fotokatalytisk effekt

### Materialspecifikationer

- Densitet: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Organisk andel: < 5 %
- pH-värde: ca. 11

### Enl. DIN EN 1062-1

Vattenångdiffusions-  
flödestäthet:  $V \geq 2000 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$

Diffusionsekvivalent  
luftskiktstjocklek:  $S_d \leq 0,01 \text{ m}$   
Klass I ( $S_d < 0,14 \text{ m}$ )  
enl. DIN EN ISO 7783-2

Vattenupptagnings-  
koefficient (24 timmar):  $w < 0,1 \text{ kg} (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$   
Klass III ( $< 0,1$ )  
enl. DIN EN 1062-3

Glansgrad vid 85°: 1,5  
matt ( $\leq 10$ )  
enl. ISO 2813

### Färgnyanser:

Vit och kulörer enligt KEIM Palette Exclusiv samt färgkartan KEIM Avantgarde. Toning kan endast ske på fabrik.

### Viktigt!

Det är inte tillåtet att blanda med produkter som inte är en del av KEIM Soldalit® system.

### 4. Instruktioner

#### Förberedelser av underlaget

Underlaget ska vara torrt, rent, damm- och fettfritt. Lösa delar av gamla färgskikt avlägsnas antingen mekaniskt eller med hjälp av högtrycksspolning.

Defekta partier behandlas med lämplig reparationsprodukt med samma struktur. Kalksinterskikt avlägsnas. Starkt sugande ytor bör förbehandlas med KEIM Soldalit®-Fixativ.

Underlag med reparationer, med strukturskillnader eller krackeleringar ska ha en grundbehandling med KEIM Soldalit®-Grob istället för KEIM Soldalit®-ME. Vid stora krackeleringar eller strukturskillnader rekommenderas en grundbehandling med KEIM Contact-Plus istället för med KEIM Soldalit®-Grob.



## KEIM Soldalit®-ME

### Användning:

KEIM Soldalit®-ME kan penselstrykas, rollas eller sprutas (munstyckesstorlek: 0,68 mm). Torktiden ska vara minst 12 timmar mellan alla strykningar.

### Grundbehandling:

KEIM Soldalit®-ME påføres oförtunnad, alternativt förtunnad med 5-10 % KEIM Soldalit®-Fixativ (max. 2,5 liter fixativ/25 kg färg ) beroende på underlagets absorption.

### Slutbehandling:

KEIM Soldalit®-ME påføres oförtunnat.

### Rekommendation:

Vid efterföljande lagningar ger applicering av oförtunnad produkt med roller bästa resultat.

### Användningsvillkor:

Luft- och underlagstemperatur >5°C. Bör ej påföras vid direkt solljus eller på solljusuppvärmda underlag. Skydda den målade ytan mot direkt solljus, vind och regn under målning och torktid.

### Förbrukning:

För två strykningar på slät yta: ca. 0,45 kg/m<sup>2</sup> KEIM Soldalit®-ME. Det angivna förbrukningsvärdet är en vägledning. Tillfredsställande förbrukningsvärden kan endast beräknas vid provmålning på själva objektet.

### Verktögsrengöring:

Rengöres med rent vatten direkt efter användning.

## 5. Leveransform

Burk om 5Kg eller 25Kg.

## 6. Förvaring

12 månader i obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe.

**Viktigt!** Produktrester från brutna förpackningar ska hällas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

## 7. Märkningsregler

Ingen.

## 8. Transportmärkning

Ingen.

## 9. Bortskaffelse

EU-avfalls ID nr. 08 01 12

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

## 10. Säkerhetsupplysningar

Ytor som inte ska behandlas – särskilt glas, keramik och natursten – ska skyddas väl. Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Angivna värden och egenskaper är resultatet av intensivt utvecklingsarbete och praktiska erfarenheter.

Våra rekommendationer för användning, i ord och skrift, skall utgöra hjälp vid val bland våra produkter och är inte bindande för oss.

Särskilt befrävar de inte köparen eller användaren från skyldigheten att med yrkesmässig noggrannhet själv övertyga sig om lämpligheten hos våra produkter för det avsedda användningsområdet. Allmänna regler för byggnadsteknik skall följas.

KEIM fräntar sig allt ansvar för vägledning av behandlingsbeskrivning endast genom detta datablad och utan att samråda med någon från företaget. Med reservation för ändringar, som tjänar till att förbättra produkten eller dess användning. Med publicering av denna version förlorar tidigare versioner sin giltighet.

Maj 2011.