



TEKNISKT DATABLAD

KEIM SOLDALIT[®]-ME

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. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

KEIM Soldalit-ME är lämplig för renovering och nymålning av hållbara dispersions- och silikonharpiks baserad 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 vätas, ex.vis lack.

3. PRODUKTEGENSKAPER

- KEIM Bindemedelsammansättning: kiselol och kalivattenglas (=”solsilikat”).
- Brett användesområde.
- Fotokatalytisk effekt.
- Reducerar skadliga gaser (ex.vis NO_x, 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/cm³
- Organisk andel: < 5%
- pH-värde: ca 11

Enl.DIN EN 1062-1

- Vattendiffusionsflödestäthet: $V \geq 2000 \text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
- Diffusionsekvivalent Luftsiktstjocklek: $S_d \leq 0,01 \text{m}$

Klass I ($S_d < 0,14 \text{m}$)
Enl. DIN EN ISO 7783-2

- Vattenupptagningskoefficient (24h): $w < 0,1 \text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$
Klass III ($< 0,1$)
Enl DIN EN 1062-3
- Glansgrad vid 85°C: 1,5
matt (≤ 10)
enl. ISO 2813

Färgnyans:

Vit samt kulörer infärgat mot kulörer från färgkarta KEIM AVANTGARDE och KEIM EXCLUSIV. Toning endast på fabrik.

Viktigt!

Blandning med andra produkter som ej ingår i KEIM Soldalitsystemet är ej tillåtet.

4. INSTRUKTIONER

Underlag:

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-Grov istället för KEIM Soldalit-ME. Vid stora krackeleringar eller strukturskillnader rekommenderas en grundbehandling med KEIM Contact-Plus istället för med KEIM Soldalit-ME-Grov.

Användning:

KEIM Soldalit-ME kan penselstrykas, rollas eller airlesssprutas. Torktiden ska vara minst 12 timmar mellan alla strykningar.

Grundstryk:

KEIM Soldalit-ME påføres oförtunnad, alternativt förtunnad med 5-10 % KEIM Soldalit-



Fixativ (max 1,8 liter fixativ/18 kg färg) beroende på underlagets absorption.

Mellanstryk:

Vid eventuell mellanstrykning påförs KEIM Soldalit-ME-Grov oförtunnad.

Slutstryk:

KEIM Soldalit-ME påförs oförtunnad.

Förbruk:

För en grundstrykning (ev. mellanstrykning) med KEIM Soldalit-ME-Grov på slät yta: Från ca 0,25 kg/m².

Angivna förbrukningsvärden är en vägledning. Tillfredsställande förbrukningsvärden kan endast beräknas genom en provmålning på själva objektet.

Luft- och underlagstemperatur > 5°C.

Verktysrengöring:

Med vatten direkt efter användning.

5. LEVERANSFORM

Burk 5- och 18 kg.

6. FÖRVARING

I obruten förpackning på kyligt men frostfritt ställe, skyddas mot värme och direkt solljus, hållbart i ca 12 månader. Viktigt! Produktrester från brutna förpackningar ska hållas över i mindre burkar för så lågt luftinnehåll i burken som möjligt.

7. BORTSKAFFELSE

EU-avfalls ID nr 08 01 12.

Endast tömda förpackningar lämnas till återvinning.

8. SÄKERHETSUPPLYSNINGAR

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. Skydda ögonen och huden mot stänk. Färgen har etsande egenskaper. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bemärk vänligast säkerhetsdatablad

9. CERTIFIKAT & KVALITETSSTÄMPEL



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 befriar 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. KEIMfråntar 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.

