

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 k egalizaci 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), nesmáčivé podklady (např. laky), sendvičové tepelně izolační systémy a pórabetonové 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/cm³
- Difuzní ekvivalent tloušťky vzduch. vrstvy: $s_d \leq 0,01$ m (dle ČSN EN ISO 7783-2)
- Organický podíl: <5 %
- pH: cca. 11

Odstíny

Bílý a odstíny podle vzorníku KEIM-Palette exklusiv. Tónování pouze barevnými koncentráty KEIM Soldalit®-Monochromtöne. Ty se vyrábějí v odstínech 9001–9012 vzorníku KEIM-Palette exklusiv. Intenzita barevného tónu neodpovídá z technologických důvodů vzorníku KEIM PALETTE exklusiv (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 nedostatečný 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 materiá-



lem KEIM Contact-Plus naředěným cca 10% KEIM Soldalit®-Fixativem.

Zpracování

Nátěr se obvykle provádí v jednom technologickém kroku. KEIM Soldalit®-Grob lze nanášet štětkou nebo válečkem, přičemž zpracování válečkem snižuje povrstvovací účinek. 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® nanášet 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 KEIM Soldalit®-Grob
Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

Čištění náradí

lhned 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. Bezpečnostní pokyny

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

8. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (proti-chemické 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.

9. 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.