



#### 1. Popis produktu

KEIM Soldalit®-arte je fasádní barva na sol-silikátové bázi neobsahující titanovou bělobu (oxid titaničitý). Receptura bez titanové běloby s absolutně světlostálými anorganickými pigmenty a minerálními plnivými podtrhuje originální charakter a plastickou strukturu podkladu a dává nátěrům mimořádnou barevnou hloubku a zářivost. Kombinace pojiv – křemičitého solu a vodního skla – umožňuje silikátové nátěry nejen na minerálních, ale i na řadě organických podkladů. KEIM Soldalit®-arte splňuje i požadavky DIN 18 363 2.4.1.

#### 2. Oblast použití

KEIM Soldalit®-arte je vhodný k nátěrům nosných organických i minerálních a smíšených podkladů. Výjimkou je dřevo, plastoelastické nátěry, staré zmydelňující barvy (např. některé olejové barvy) a nesmáčitelné podklady (např. laky). KEIM Soldalit®-arte se díky nepoužití homogenizační titanové běloby hodí k renovacím památkových objektů, kde se má reprodukovat „historický kolorit“, ale rovněž se doporučuje jeho použití v nové výstavbě a moderní architektuře, kde se má hlavní pozornost věnovat barevnosti a optickému účinku.

#### 3. Vlastnosti výrobku

KEIM Soldalit®-arte je fasádní barva na bázi sol-silikátu s maximální životností, navržena jako homogenizující a krycí pigment bez obsahu titanové běloby. Nátěry KEIM Soldalit®-arte uplatní strukturu podkladu a nezkrácenou zářivost absolutně světlostálých anorganických pigmentů. Nátěr získá větší barevnou hloubku a živost s mimořádným barevným účinkem.

- receptura bez titanové běloby
- příslušně snížená krycí schopnost za mokra
- vyšší hloubka a zářivost barvy
- podtrhuje strukturu a zvláštnosti podkladu
- minerálně matný charakter
- netvoří film
- nehořlavý (DIN 4102-A2)
- absolutně anorganické světlostálé pigmenty
- odolnost všech složek vůči UV-záření
- vysoká odolnost proti klimatickým vlivům
- antistatický
- odolný vůči průmyslovým plynům a kyselému dešti
- vysoce vodoodpudivý (přes ztmavnutí odstínu za deště)

- extrémně propustný pro vodní páru
- potlačuje růst plísní a řas díky ideálním vlhkostním poměrům
- ekologický – neobsahuje rozpouštědla ani konzervační prostředky

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,5 g/cm<sup>3</sup>,
- organický podíl: < 5%
- pH: cca 11°
- stupeň pronikání vodní páry:  
V ~ 2000 g/(m<sup>2</sup> d)
- difuzní ekvivalent tloušťky vzduch. vrstvy:  
s<sub>d</sub> ≤ 0,01 m  
podle DIN EN ISO 7783-2
- propustnost pro vodu (24 h): w < 0,1 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)

#### Odstíny

Přírodní bílá pigmentovaná lithopony, surová bílá (nepigmentovaná) a beztitanové barevné odstíny podle vzorníků KEIM Palette exclusiv a Avantgarde.

Tónování výhradně monochromatickými tóny KEIM Soldalit®-Monochromtöne. Optický dojem konkrétního odstínu je přirozeně ovlivněn daným podkladem. Proto a vzhledem k beztitanové receptuře jsou podle podkladu a odstínu možné malé odchylky odstínu vůči vzorníku nebo při vzájemném srovnávání různých podkladů.

#### Pozor

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

#### 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. Z povrchu se musí odstranit sintrové vrstvy přípravkem KEIM-Ätzflüssigkeit.

Silně savé plochy se ošetří základním nátěrem KEIM Soldalit®-Fixativem. Na podklady s vysprávkami, strukturálními rozdíly nebo vlasovými trhlinami použijte pro základní nátěr KEIM Soldalit®-arte-Grob místo KEIM Soldalit®-arte.



**Zpracování**

KEIM Soldalit®-arte lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless nástřikem (tryska 0,79 mm). Obecně je třeba dbát na velmi pečlivé zpracování. Zvláště doporučujeme aplikaci štětkou.

**Základní nátěr:**

KEIM Soldalit®-arte se nanáší neředěný nebo mírně zředěný do cca. 5 % přípravkem KEIM Soldalit®-Fixativ. U silně savých podkladů lze ředit přípravkem KEIM Soldalit®-Fixativ max. do 10 %

**Vrchní nátěr:**

KEIM Soldalit®-arte nanášet neředěný.

**Lasurní nátěr:**

Lazurování je možné lazuroou KEIM Restauro-Variolasur-P (bez titanové běloby). Požadovaný lazurní efekt se dosahuje ředěním přípravkem KEIM Restauro-Fixativ.

**Podmínky pro zpracování:**

Teplota okolního vzduchu a podkladu > + 5°C. Nezpracovávejte při přímém oslunění ani na podkladech vyhřátých sluncem. Natírané plochy chraňte během zpracování i po něm před přímým sluncem, větrem a deštěm.

**Spotřeba**

(pro dvojnásobný nátěr na hladkém podkladu): cca 0,45 kg/m<sup>2</sup> KEIM Soldalit®-arte. Tato hodnota je orientační. Přesné hodnoty spotřeby zjistíte zkušebním nátěrem.

**Čištění náradí**

Ihned 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 (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.

**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. Publikaci tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.