



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM INNOPRO®

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Innopro je kvalitní vnitřní sol-silikátová barva podle DIN EN 13 300 (splňuje také požadavky DIN 18363 část 2.4.1, disperzní silikátová barva). KEIM Innopro získal stříbrný certifikát Cradle to Cradle Certified®Silver a zlatý certifikát C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

KEIM Innopro je komfort mezi vnitřními barvami. KEIM Innopro je univerzálně použitelný na stěny i stropy. KEIM Innopro lze použít na všechny běžné podklady v novostavbách i na renovační nátěry. KEIM Innopro se doporučuje zejména pro použití na dřevolátnité povrchy. Pro svou odolnost proti oděru je KEIM Innopro vhodný i na namáhané povrchy. Díky komfortnímu stupni bělosti vytváří harmonickou atmosféru.

Nevhodný pro:

podklady s výkvětem solí; lakované povrchy; dřevěné plochy

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- pohodlné zpracování: velmi dobře se roztéká, umožňuje přesné okraje, dlouhá doba zpracovatelnosti
- komfortní bílá
- vynikající krycí schopnost
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- reakce na oheň: nehořlavý (třída A2-s1, d0 podle EN 13501-1 podle protokolu o klasifikaci)
- bez rozpouštědel
- bez přidání změkčovadel
- bez přidání konzervačních látek
- bez zápachu

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,5 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Organický podíl: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

### KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 13300
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Odolnost proti oděru za mokra: třída 2
- Zkušební norma odolnost proti oděru za mokra: EN ISO 11998
- Kontrastní poměr (neprůhlednost): třída 1
- Vydátnost kontrastního poměru (neprůhlednost): 7 m<sup>2</sup>/L

- Zkušební norma krycí mohutnost ISO 6504-3: ISO 6504-3
- Stupeň lesku při 85°: tupě matný
- Zkušební norma stupeň lesku: ISO 2813
- Maximální velikost zrn: jemná (<100 µm)
- Zkušební norma maximální velikost zrn: EN 1524

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. KEIM Innopro lze tónovat podle všech běžných vzorníků. Před aplikací vždy zkontrolujte správnost odstínu. Na jedné ploše používejte vždy pouze barevné odstíny z jedné namíchané šarže.

### SLOŽENÍ

Úplné prohlášení podle pokynů pro udělení „natureplus®“:

silikátová a kalcitová plniva, oxid titaničitý, křemičitý sol, voda, polyakrylát, hydrofobizační prostředky, zahušťovadla, stabilizátory, smáčedla, odpěňovače. Původ minerálních plniv: Německo a/nebo Rakousko.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. U sádrových výplní není nutná žádná předběžná úprava. Optimalizace povrchové homogenity následujících nátěrů, zejména v problematických světelných podmínkách, lze dosáhnout předchozím ošetřením materiálem KEIM Soliprim. Pro šikmé osvětlení je třeba při zpracování dbát na adekvátní přípravu podkladu, vhodné nástroje a zvýšenou péči.

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být  $\geq 5$  °C.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Innopro se musí před zpracováním důkladně promíchat.

### SPOTŘEBA:

cca 125 mL/m<sup>2</sup> na jeden nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

### ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Innopro lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska  $\geq 421$  ).

Základní nátěr: KEIM Innopro neředěný nebo naředěný max. 10 % s voda zředit.

Vrchní nátěr: KEIM Innopro nanášet neředěný.

Upozornění: Na stropěch se doporučuje ředění max. 3 % vody.

### DOBA SCHNUTÍ:

přepřacovat lze nejdříve po 6 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhned očistěte vodou.

**5. DODÁVÁNÁ FORMA**

---

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
12,5	L	32	kbelík
5	L	70	kbelík
2,5	L	80	kbelík

**6. SKLADOVÁNÍ**

---

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

**7. LIKVIDACE**

---

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

**8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE**

---

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/a): 30 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

Barva je formulována bez konzervačních látek. U středních a intenzivních odstínů může barva obsahovat stopy konzervantů.

GIS KÓD:

**9. OBECNÁ INFORMACE**

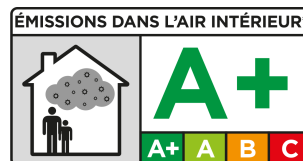
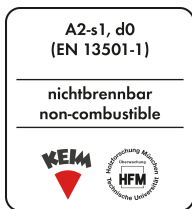
---

Třída A2-s1, d0 se nevztahuje na barevné odstíny v cenové skupině 3.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesyntetickými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

## 10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuje si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.