



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM DESIGN-LASUR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Hotový koncentrát pro lazury na bázi sol-silikátu podle DIN 1062-1, ve spojení s KEIM Design-Base a KEIM Design-Fixativ pro vytváření transparentních lazur s výrazným minerálním charakterem. KEIM Design-Lasur splňuje také požadavky normy DIN 18363, část 2.4.1 na silikátové barvy. Brilantní a absolutně světlostálé díky použití čistě anorganických pigmentů. Stabilní vůči povětrnostním vlivům a vlivům prostředí.

## 2. OBLAST POUŽITÍ

---

V interiéru i exteriéru pro individuální lazury. Pro zvýšení odolnosti vůči povětrnostním vlivům může být vhodné provést hydrofobní předúpravu na otevřených minerálních podkladech (KEIM Silan-100) a/nebo dvojitou silikátovou nátěrovou vrstvu. Dvěma až třemi nátěry KEIM Design-Lasur, libovolně nastavenými na požadovaný stupeň transparency produkty KEIM Design-Base a/nebo KEIM Design-Fixativ, lze dosáhnout široké škály lazurních efektů. Transparency a hloubka barvy závisí na zvoleném odstínu a stupni ředění. V praxi se osvědčil poměr 1:5 až 1:20 (Design-Lasur : Design-Base). Použitím KEIM Design-Base lze dosáhnout lepší konzistence pro zpracování, pomalejšího usazování a delší doby zpracovatelnosti.

Nehodí se pro:  
vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- extrémně hospodárné
- snadné a rychlé zpracování
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- difuzně otevřený
- absolutně světlostálý
- odolný vůči znečištění životního prostředí
- odolný vůči průmyslovým emisím
- antistatický, ne termoplastický

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Organický podíl: < 5 %
- Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 1062-1
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,01 m
- Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: V1
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 7783

### BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Na stavbě lze tónovat pouze monochromatickými/plnými odstíny pro daný systém. K dispozici jsou monochromatické odstíny 9018L až 9020L (jen vnitřní).

K dispozici jsou monochromatické odstíny 9001L až 9012L.

K dispozici jsou speciální metalické odstíny 1001L až 1008L.

## 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost. Pro ideálně savý a homogenní podklad pod lazury aplikujte dva silikátové základní nátěry (nejlépe štětcem).

### PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být  $\geq 5$  °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

Před prací i během ní je třeba připravenou lazuru opakovaně promíchávat, aby byla homogenní.

### SPOTŘEBA:

cca 100 mL/m<sup>2</sup> přednastavená směs Design-Lasur a Design-Base.. Na jeden nátěr.

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

### ZPRACOVÁNÍ:

Lazurní nátěr: Pro lazurní nátěry se KEIM Design-Lasur míchá s KEIM Design-Base podle požadovaného lazurního efektu. Ředění je možné v libovolném poměru, v praxi se osvědčil poměr cca 1:5 až 1:20. Ředění produktem KEIM Design-Fixativ se doporučuje pro vysoce transparentní lazury a lazury v plných odstínech.

Připravenou lazuru před prací i během ní neustále dobře promíchávejte, aby byla homogenní. Hotová se nanáší křížem vhodnou lazurovací štětkou (např. oválnou KEIM Lasurbürste). Při smíchání s Design-Base je možné také zpracování válečkem. Při nanášení lazury je důležité pracovat vždy rychle a za mokra, bez ostrých přechodů.

Upozornění: KEIM Design-Base vytváří krásnou transparentci při ideální tloušťce vrstvy a konzistenci pro zpracování. KEIM Design-Fixativ vytváří vysoce transparentní, zářivě barevné tenkovrstvé lazury. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

### DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 12 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:

lhněd očistěte vodou.

## 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě
15	L	24
5	L	70
1	L	

### 6. SKLADOVÁNÍ

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

Zbytky materiálu z načatých nádob je nutné přemístit do menších nádob, aby bylo v kbelíku co nejméně vzduchu.

### 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; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

### 9. OBECNÁ INFORMACE

Zvláštní metalické odstíny 1001L - 1008L nesplňují požadavky DIN 18 363 ods. 2.4.1 pro silikátové barvy. 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 nesystémovými 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.