



## 1. Popis produktu

Hotový lazurovací koncentrát na sol-silikátové bázi podle DIN 1062-1, v systému s materiály KEIM Design-Base a KEIM Design-Fixativ, pro vytváření transparentních lazur s výrazným minerálním charakterem. KEIM Design-Lasur splňuje i požadavky DIN 18363 kapitola 2.4.1 pro disperzní silikátové barvy. Brilantní a absolutně světlostálý díky použití čistě anorganických pigmentů. Odolný proti vlivům klimatu a prostředí.

## 2. Oblast použití

Pro vnitřní i vnější lazurovací nátěry v individuálním ztvárnění na silikátových barvách KEIM.

## 3. Vlastnosti výrobku

Dvěma až třemi lazurovacími nátěry materiálem KEIM Design-Lasur, libovolně nastaveným přísadami KEIM Design-Base a KEIM Design-Fixativ na požadovaný lazurní stupeň, lze vytvářet různé lazurní efekty. Transparence a hloubka barvy záleží na zvoleném odstínu a stupni ředění. V praxi se osvědčil stupeň ředění asi 1:5 až 1:20 (Design-Lasur : Design-Base). Použití přísady KEIM Design-Base lze dosáhnout lepší konzistence pro zpracování, menší sklon k usazování a delší otevřenost materiálu.

Plocha natřená systémem KEIM Design-Lasur je:

- absolutně světlostálá
- odolná proti počasí
- odolná proti vlivům prostředí
- minerálně matná

### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,2 – 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- difuzní odpor  $s_d$  : < 0,01 m
- světlostálost pigmentů: B1  
(kód Fb podle věstníku BFS č. 26)

### Odstíny

KEIM Design-Lasur se dodává v odstínech podle barevnic KEIM Palette exclusiv a Avantgarde a v monochromatických odstínech D9001 až D9012 (vnitřní i vnější) , D9018, D9019 a D9020 (jen vnitřní) a D1001 (zlatá), D1002 (stříbrná), D1003 (měď) a D1004 (lávová červeň).

### Pozor

Míchání s produkty z jiných systémů než KEIM Design-Lasur není přípustné!

## 4. Pokyny pro zpracování

### Podklad:

Podklad musí být bezprašný, odmaštěný, suchý a savý. Nečistoty, uvolněné části a staré nátěry snižující přilnavost se musí odstranit. Ideálně savý a homogenní podklad pro lazurování vytvoříte dvojitým základním silikátovým nátěrem (pokud možno štětkou).

### Lazurovací nátěry:

Pro lazurní nátěry se KEIM Design-Lasur rozmíchá podle požadovaného lazurního efektu nejlépe s materiálem KEIM Lasur-Base. Ředění je možné v jakémkoliv poměru, v praxi se osvědčil stupeň ředění asi 1:5 až 1:20. Pro vysoce transparentní lazury a lazury v plných odstínech se doporučuje ředění fixativem Design-Fixativ. Před zahájením a během práce se musí připravená lazura neustále dobře promíchávat. Nesmí se přidávat voda ani jiné materiály. Lazura se nanáší křížovým postupem vhodnou lazurovací štětkou (např. oválná KEIM Lasurbürste). S přísadou KEIM Design-Base je možné i nanášení válečkem. Při nanášení lazury je důležité pracovat plynule mokré do mokrého a vyhnout se ostrým přechodům. V takových případech je vhodný hydrofobizační přípravek KEIM Silangrund (viz technický list).

### Upozornění:

Složky lazurovacího systému Design-Lasur, KEIM Design-Lasur, Design-Base a Design-Fixativ, lze vzájemně míchat v libovolném poměru. KEIM Design-Base zajišťuje krásnou transparentnost při ideální konzistenci pro zpracování a tloušťce vrstvy. KEIM Design-Fixativ dovoluje vytvářet vysoce transparentní, barevně zářivé lazury.



**Podmínky pro zpracování:**

Teplota okolního vzduchu a podkladu od +5 °C do max. 30 °C. Pracujte výhradně na suchém podkladu, venku jen při suchém počasí. Nezpracovávejte při přímém oslunění, na podkladech vyhřátých sluncem ani za silného větru. Natírané plochy chraňte během zpracování i po něm před přímým sluncem, větrem a deštěm.

**Doba schnutí:**

Mezi lazurními nátěry dodržujte dobu schnutí cca 12 hodin.

**Spotřeba**

Podle směsného poměru na jeden nátěr:  
cca 100 ml/m<sup>2</sup> konečné směsi materiálů Design-Lasur a Design-Base.  
cca 50 ml/m<sup>2</sup> konečné směsi materiálů Design-Lasur a Design-Fixativ.

Údaje o spotřebě jsou orientační, závislé na požadovaném lazurním efektu, vlastnostech podkladu a způsobu zpracování. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na objektu vysazením vzorových ploch.

**Čištění náradí**

Ihned po použití omýt vodou.

**5. Dodávaná forma**

KEIM Design-Lasur: nádoby po 1, 5 a 15 litrech.

**6. Skladování**

V dobře uzavřených nádobách je doba skladovatelnosti min. 12 měsíců v nemrznoucím prostředí.

**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. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.