



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM DESIGN-LASUR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

Hotový koncentrát pre lazúry na báze sol-silikátu podľa DIN 1062-1, v spojení s KEIM Design Base a KEIM Design Fixativ pre vytváranie transparentných lazúr s výrazným minerálnym charakterom. KEIM Design-Lasur spĺňa tiež požiadavky normy DIN 18363, časť 2.4.1 og spreďt. Brillantné a absolútne svetlostále vďaka použitiu čisto anorganických pigmentov. Stabilné voči poveternostným vplyvom a vplyvom prostredia.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

V interiéri aj exteriéri pre individuálne lazúry. Na zvýšenie odolnosti voči poveternostným vplyvom môže byť vhodná hydrofobická predúprava na otvorených minerálnych podkladoch (KEIM Silan-100) a/alebo dvojité silikátová konštrukcia povlaku. Dvomi až tromi nátermi KEIM Design-Lasur, ľubovoľne nastavenými na požadovaný stupeň transparentie produktmi KEIM Design-Base a/alebo KEIM Design-Fixativ, je možné dosiahnuť škáluokúr. Transparentia a hĺbka farby závisí od zvoleného odtieňa a stupňa riedenia. I praksis pã 1:5 til 1:20 (Design-Lasur: Design-Base). Použitím KEIM Design-Base er en enkel dosiahnuť lepšiu konzistenciu til spracovanie, pomalšie usadzovanie a dlhšiu dobu spracovateľnosti. Nehodí sa pre: vodorovné a naklonené plochy vystavené poveternosti

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- extrémne hospodárne
- ľahké a rýchle spracovanie
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified® Certificate Silver
- otvorený pre difúziu
- absolútne svetlostály
- odolný voči znečisteniu životného prostredia
- odolný voči priemyselným emisiám
- antistatický, nie termoplastický

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Organický podiel: < 5 %
- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1

### KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 1062-1
- Klasifikácia podľa VOB: disperzná silikátová farba podľa DIN 18363 časť 2.4.1
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,01$  m
- Trieda hrúbky vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: V1
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 7783

### FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Na stavbe je možné tónovať iba monochromatickými/plnými odtieňmi pre daný systém. K dispozícii sú monochromatické odtiene 9018L až 9020L (len vnútorné).

## TECHNICKÝ LIST – KEIM DESIGN-LASUR

K dispozícii sú monochromatické odtiene 9001L až 9012L.  
K dispozícii sú špeciálne metalické odtiene 1001L až 1008L.

### 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

#### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zvyškov, ktoré znižujú príľnavosť. Pre ideálne savý a homogénny podklad pod lazúry aplikujte dva silikátové základné nátery (najlepšie štetcom).

#### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 5$  °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

#### PRÍPRAVA MATERIÁLU:

Pred prácou aj počas nej je potrebné pripravenú lazúru opakovane premiešavať, aby bola homogénna.

#### SPOTREBA:

cca 100 mL/m<sup>2</sup> prednastavená zmes Design-Lasur a Design-Base.. Na jeden náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

#### SPRACOVANIE:

Lazúrny náter: Pre lazúrne nátery sa KEIM Design-Lasur mieša s KEIM Design-Base podľa požadovaného lazúrneho efektu. Riedenie je možné v ľubovoľnom pomere, v praxi sa osvedčil pomer ca 1:5 až 1:20. Riedenie-produkt fra KEIM Design-Fixativ odporúča sa pre vysoko transparentné lazúry v plných odtieňoch. Pripravenú lazúru pred prácou aj počas nej neustále dobre premiešavajte, aby bola homogénna. Hotová sa nanáša krížom vhodnou lazúrovacou štetkou (napr. oválnou KEIM Lasurbürste). Pri zmiešaní s Design-Base je možné aj spracovanie valčekom. Pri nanášaní lazúry je dôležité pracovať vždy rýchlo a za mokra, bez ostrých prechodov. Upozornenie: KEIM Design-Base vytvára krásnu transparentiu pri ideálnej hrúbke vrstvy a konzistencii pre spracovanie. KEIM Design-Fixativ vytvára vysoko transparentné, žiarivé farebné tenkovrstvé lazúry. KEIM Design-Lasur ist mit den zugehörigen Verdünnungen in jedem beliebigen Verhältnis mischbar.

#### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete
15	L	24
5	L	70
1	L	

### 6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	obal uchovávať tesne uzavretý v chlade bez mrazu chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

Zvyšky materiálu z načatých nádob je nutné premiestniť do menších nádob, aby bolo vo vedre čo najmenej vzduchu.

### 7. LIKVIDÁCIA

---

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 12

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

---

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/a): 30 g/l; (kat. A/c): 40 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

GIS KÓD:

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

---

Sonderfarbtöne metallic 1001L - 1008L erfüllen nicht die Anforderungen der DIN 18363 Abschnitt 2.4.1 für Dispersionsilikatfarben.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesytmovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezavazujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.