



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 nátery 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 (KEIM Design-Lasur: Design-Base). Použitím KEIM Design-Base lze dosáhnout lepší konzistence pro zpracování, pomalejšího usazování a delší doby zpracovatelnosti.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

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

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|---|
| - Hustota: | ca. 1,2 g/cm ³ - 1,3 g/cm ³ |
| - 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 difúzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): | ≤ 0,01 m |
| - Třída tloušťky vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: | V1 |
| - Zkušební norma tloušťky 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).

Nevhodné podklady:

vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být $\geq 5\text{ °C}$. 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/m² 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.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

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

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.

GIS KÓD: BSW 40

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. Vyhrazujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.