



TECHNICKÝ LIST

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Restauro-Lasur je hotová tenkovrstvá lazura na bázi sol-silikátu, zejména pro lazurní nátěry přírodního kamene. KEIM Restauro-Lasur je nastavena jako vodoodpudivá a splňuje také požadavky DIN 18363, 2.4.1.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Restauro-Lasur ve spojení s KEIM Restauro-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ je zvlášť vhodná pro barevné lazurování pískovcových povrchů, např. pro sjednocení odstínu s originálním kamenným materiálem.

KEIM Restauro-Lasur a KEIM Restauro-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ lze vzájemně míchat v libovolném poměru podle požadovaného lazurního efektu. Na málo savé povrchy použijte ředidlo KEIM Spezial-Fixativ.

Nehodí se pro: vodorovné a nakloněné plochy vystavené povětrnosti

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikající vlastnosti pro zpracování
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- mikroporézní
- absolutně UV odolný
- antistatický, ne termoplastický

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,1 - 1,3 g/cm³
- Organický podíl: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

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 ODSTÍN:

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 9001L až 9010L.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být suchý, nosný, nekřídující, čistý a bezprašný. Uvolněné části starých nátěrů musí být odstraněny mechanicky nebo otryskáním vodou. Defekty doplňte vhodným vysprávkovým materiálem a přizpůsobte strukturu. Případné sintrové

TECHNICKÝ LIST – KEIM RESTAURO®-LASUR

vrstvy na nových omítkách odstraňte podle pokynů přípravkem KEIM Fluat-10. Nově omítnuté plochy (vysprávký) vždy ošetřete přípravkem KEIM Fluat-10 podle pokynů v technickém listu.

Předfixování: Silně savé plochy se penetrují neředěným materiálem KEIM Restauro-Fixativ. Ohledně provádění dodržujte pokyny z technického listu penetrace.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

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

SPOTŘEBA:

cca 0,15 L/m² na dvojitý nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Lazurní nátěry: Při venkovní aplikaci je kvůli odolnosti vůči povětrnostním vlivům nutný dvojitý lazurní nátěr. Je-li požadován obzvláště transparentní efekt, je možný jeden lazurní nátěr po předfixaci bezbarvým KEIM Restauro-Fixativ.

Základní nátěr: Základní lazurní nátěr se obecně aplikuje štětkou a velmi zředěný. Poměr ředění je 1:1 – 1:20 produktem KEIM Restauro-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ.

Vrchní nátěr: Jako vchní lazurní nátěr se nanáší neředěný KEIM Restauro-Lasur nebo podle požadovaného lazurního efektu naředěný produktem KEIM Restauro-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ nebo KEIM Spezial-Fixativ.

Pokyn k dodatečné ochraně proti vlhkosti: Zejména u tenkovrstvých lazurních nátěrů může být nutná dodatečná opatření na ochranu proti vlhkosti na plochách silně zatěžovaných vodou nebo na ochranu stavebních hmot citlivých vůči vlhkosti. V takových případech se doporučuje hydrofobní základní nátěr KEIM Silangrund s ředidlem KEIM Spezial-Fixativ.

DOBA SCHNUTÍ:

Mezi předfixací a lazurovacím nátěrem je nutná čekací doba 12 hodin.

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.

Na základní nátěr KEIM Silangrund by měl lazurovací nátěr následovat cca po 4 hodinách.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

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

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	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 - 2 g/l VOC.

GIS KÓD: BSW 40

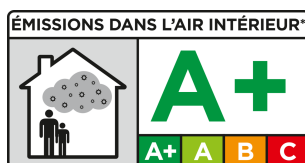
9. OBECNÁ INFORMACE

Poznámka: U KEIM Restauro-Lasur není nutná následná hydrofobizace.

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 ztrácení předchozí vydání platnost.