



TECHNICKÝ LIST

KEIM OPTIL-GROB®

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Optil-Grob je hotová šlemovací vnitřní sol-silikátová barva podle DIN EN 13 300 (splňuje také požadavky DIN 18363 část 2.4.1, silikátová barva).

2. OBLAST POUŽITÍ

Produkt KEIM Optil-Grob se provádějí šlemovací nebo lehce zrnité základní nátěry na všech běžných vnitřních stěnách a stropěch. KEIM Optil und KEIM Optil-Grob je zvlášť vhodná pro náročné úpravy interiérů se speciálními požadavky na intenzitu barev a vzhled v reprezentativní architektuře a/nebo v problematických světelných podmínkách.

Nehodí se pro:

dřevěné plochy; lakované povrchy; podklady s výkvětem solí

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- hospodárná spotřeba
- vynikající krycí schopnost
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vysoce difuzní
- odolný vůči houbám a plísním, protože je přirozeně zásaditý
- reakce na oheň: nehořlavý
- bez přidání konzervačních látek

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,6 - 1,8 g/cm³
- Organický podíl: < 5 %
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 13300
- Klasifikace podle VOB: silikátová barva podle DIN 18363 část 2.4.1
- Hustota toku difúze vodní páry (hodnota V): > 2000 g/(m² • d)
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): < 0,01 m

BAREVNÝ ODSTÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními světlostálými pigmenty. Upozornění: Optil-Grob monochromatický odstín 9019 rumělková červeně lze zhotovit pouze s organickým pigmentem. Použitý typ pigmentu má velmi dobrou světlostálost. Zlatá a stříbrná a brilantní bílá se jako KEIM Optil-Grob nedodávají. Tónování pouze monochromatickými odstíny KEIM Optil-Grob. Pro KEIM Optil-Grob se obecně doporučuje tónování ve výrobě. U hrubého materiálu jsou kvůli výrobnímu procesu odstíny světlejší než originální odstíny ve vzornících. Odchyly odstínu mohou vzniknout vlivem struktury.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý a zbavený prachu a mastnoty. U sádrových výplní není nutná žádná předběžná úprava. Optimalizace povrchové homogenity následujících nátěrů, zejména v problematických světelných podmínkách, lze dosáhnout předchozím ošetřením materiálem KEIM Soliprim. Pro šikmé osvětlení je třeba při zpracování dbát na adekvátní přípravu podkladu, vhodné nástroje a zvýšenou péči.

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být ≥ 5 °C.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU:

KEIM Optil-Grob se musí před zpracováním důkladně promíchat.

SPOTŘEBA:

cca 0,15 L/m² na jeden nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

KEIM Optil a KEIM Optil-Grob lze míchat v libovolném poměru. KEIM Optil-Grob lze nanášet štětkou, válečkem nebo airless stříkáním (tryska ≥ 443). KEIM Optil-Grob lze použít jako základní a vrchní nátěr.

Základní nátěr: KEIM Optil-Grob neředěný nebo naředěný max. 10 % s voda zředit.

Vrchní nátěr: KEIM Optil nebo KEIM Optil-Grob nanášejte neředěný.

DOBA SCHNUTÍ:

Přepřacovat 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:

lhně očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

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

6. SKLADOVÁNÍ

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

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. Tento produkt obsahuje: 0 - 1 g/l VOC.

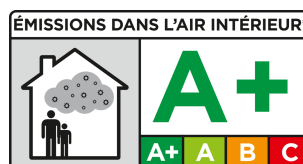
Barva je formulována bez konzervačních látek. U středních a intenzivních odstínů může barva obsahovat stopy konzervantů.

9. OBECNÁ INFORMACE

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