



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL®-INCO

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Inco je inovativní silikátová barva na dřevo a dřevěné materiály v interiéru. KEIM Lignosil-Inco zachovává přirozené hygroskopické vlastnosti dřeva a zajišťuje tak přirozené a příjemné klima v místnosti.

2. OBLAST POUŽITÍ

Pro krycí a lazurní barevné silikátové nátěry a úpravy dřeva a materiálů na bázi dřeva v interiéru.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- obzvláště ekonomické přepracování
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- vynikající adheze
- netvoří film
- od krycích po lazurní
- minerálně matný
- ekologicky nezávadný
- difuzně otevřený
- bezkonkurenční stálost barev
- absolutně svělostálý
- absolutně UV odolný
- žádné zdraví škodlivé emise (podle zkušebního certifikátu)
- bez rozpouštědel
- bez přidání biocidů
- bez přidání konzervačních látek
- bez přidání změkčovadel
- bez zápachu

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|--|---------------------------------|
| - Hustota: | ca. 1,2 - 1,4 g/cm ³ |
| - Organický podíl: | < 5 % |
| - Hodnota pH: | cca 11 |
| - Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): | A1 |

BAREVNÝ ODSTÍN:

Bílá a barevné odstíny pouze s čistě minerálními svělostálými pigmenty. Všechny odstíny lze vzájemně míchat. Upozornění: Odstíny 9001 - 9010 se nepatrně systémově odchyľují od zobrazení ve vzorníku KEIM Exclusiv.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zbytků, které snižují přilnavost. U nátěrů na dřevě může dojít k zabarvení složkami dřeva. Řiďte se technickým listem KEIM Lignosil-Scudo.

TECHNICKÝ LIST – KEIM LIGNOSIL®-INCO

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota vzduchu a podkladu během nanášení a schnutí musí být $\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

SPOTŘEBA:

cca $0,2\text{ L/m}^2$ na dvojitý nátěr.

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

ZPRACOVÁNÍ:

Zpracování KEIM Lignosil-Inco je možné štětcem, válečkem nebo airless zařízením (tryska ≥ 417). Nátěry KEIM Lignosil-Inco se zásadně provádějí dvakrát. Vrchní nátěr se nanáší po zaschnutí prvního nátěru, nejdříve po 24 hodinách. Pro dosažení krycího povlaku se KEIM Lignosil-Inco zpracovává neředěný. Lazurní nátěr se provádí barvou KEIM Lignosil-Inco zředěnou KEIM Lignosil-Inco-DL. Doporučený poměr mísení je 1:1 až 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Upozornění: Barevný efekt KEIM Lignosil-Inco závisí na druhu dřeva, povaze podkladu a způsobu aplikace a lze ho stanovit jen vytvořením vzorových ploch. U nátěrů na dřevo může dojít ke změně barvy vlivem složek dřeva. Viz technický list KEIM Lignosil-Scudo!

DOBA SCHNUTÍ:

Přepracovat lze nejdříve po 24 hodinách (při $23\text{ }^{\circ}\text{C}$ a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Ihned očistěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	L	22	plechový kbelík
5	L	70	plechový kbelík
1	L		plechovka

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

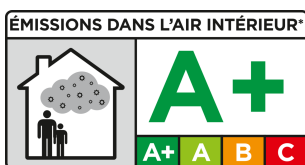
Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/d): 130 g/l . Tento produkt obsahuje: $0 - 2\text{ g/l}$ VOC.

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