



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL®-COLOR

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Color je venkovní krycí silikátová barva na dřevo. V kombinaci s primerem KEIM Lignosil-Base/ Lignosil-Base-W tvoří KEIM Lignosil-Color trvanlivý ochranný povlak proti povětrnostním vlivům.

2. OBLAST POUŽITÍ

Krycí barevný nátěr v systému KEIM Lignosil k ochraně rozměrově nestálých a částečně rozměrově stálých dřevěných konstrukcí proti povětrnostním vlivům.

Nehodí se pro:

mechanicky namáhané plochy; vodorovné/šikmé zvětralé povrchy, jako jsou např.: Podlaha terasy a balkonu, zábradlí schodiště/balkonu; Modřínové dřevo

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- snadno se renovuje
- obzvláště ekonomické přepracování
- vynikající ochrana proti vlhkosti (v systému KEIM Lignosil)
- minerálně matný
- vynikající adheze
- testováno podle DIN EN 927
- testováno ústavem Holzforschung Austria
- Evropský patent EP 2 208 544
- externí monitoring Fraunhofer WKI (č. OT.135-2010)
- netvoří film
- bezkonkurenční stálost barev
- extrémně odolný vůči povětrnostním vlivům
- absolutně UV odolný
- absolutně světlostálý
- bezkonkurenční trvanlivost
- bez zápachu

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,4 - 1,6 g/cm³
- Stálost odstínu (Fb kód podle výkladového letáku BFS č. 26): A1
- Pevné těleso: cca 55 %

KLASIFIKACE:

- Klasifikace podle: DIN EN 927
- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): ≤ 0,5 m
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 12572 wet-cup
- Hodnota absorpce vody mc ≤: 175 g/m²
- Norma hodnota absorpce vody mc: DIN EN 927-2

BAREVNÝ ODSŤÍN:

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

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. Odstraňte uvolněné a popraskané suky a otevřená místa po pryskyřici a očistěte dřevo vhodným prostředkem.

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 0,2 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:

Zpracování je možné airless zařízením (tryska ≥ 417), štětce nebo válečkem. Průmyslové zpracování je možné pomocí povlakovacích strojů (např. natírací nebo vakuové automaty).

Základní nátěr: neředěný KEIM Lignosil-Color na plochu penetrovanou KEIM Lignosil-Base/ Lignosil-Base-W a poté vyschlou.

Vrchní nátěr: po zaschnutí základního nátěru KEIM Lignosil-Color nanášet neředěný.

Upozornění: Krycí nátěr KEIM Lignosil-Color musí být vždy proveden dvakrát neředěný!

DOBA SCHNUTÍ:

Povrch suchý nejdříve po 6 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). 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	22	plechový kbelík
5	L	70	plechový 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 11 *

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/d): 130 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Informace o difuzně ekvivalentní tloušťce vzduchové vrstvy platí pro dvojitou skladbu KEIM Lignosil-Base/-W a KEIM Lignosil-Color.

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.