



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM LIGNOSIL®-COLOR

## 1. POPIS PRODUKTU

---

KEIM Lignosil-Color je vonkajšia krycia silikátová farba na drevo. V kombinácii s primerom KEIM / deretter KEIM Lignosil-Color trvanlivý ochranný povlak proti poveternostným vplyvom.

## 2. OBLASŤ POUŽITIA

---

Krycí farebný náter v systéme KEIM Lignosil na ochranu rozmerovo nestálych a čiastočne rozmerovo stálych drevených konštrukcií proti poveternostným vplyvom. Nehodí sa pre: mechanicky namáhané plochy; vodorovné/sklonené zvetrané povrchy, ako sú napr: podlahy terás a balkónov, zábradlia schodov/balkónov; Smrekovcové drevo

## 3. VLASTNOSTI PRODUKTU

---

- ľahko sa renovuje
- obzvlášť ekonomické prepracovanie
- vynikajúca ochrana proti vlhkosti (v systéme KEIM Lignosil)
- minerálne matný
- vynikajúca adhézia
- testované podľa DIN EN 927
- testované ústavom Holzforschung Austria
- Európsky patent EP 2 208 544
- externý monitoring Fraunhofer WKI (č. OT.135-2010)
- netvorí film
- bezkonkurenčná stálosť farieb
- extrémne odolný voči poveternostným vplyvom
- absolútne UV odolný
- absolútne svetlostály
- bezkonkurenčná trvanlivosť
- slabý zápach

### CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Stálosť odtieňa (Fb kód podľa výkladového letáku BFS č. 26): A1
- Pevné teleso: cca 55 %

### KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 927
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd):  $\leq 0,5$  m
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 12572 wet-cup
- Wasseraufnahmewert mc  $\leq$ : 175 g/m<sup>2</sup>
- Norma Hodnota absorpcie vody mc: DIN EN 927-2

### FAREBNÝ ODTIEN:

Biela a farebné odtiene iba s čisto minerálnymi svetlostálymi pigmentmi. Upozornenie: Farebný prest odtieňov 9001 – 9010 sa systémovo odchyľuje od zobrazenia vo vzorkovníku KEIM Exclusiv. Všetky odtiene je možné vzájomne miešať.

### 4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

#### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zvyškov, ktoré znižujú príľnavosť. Pri náteroch na dreve môže dôjsť k zafarbeniu zložkami dreva. Riadte sa technickým listom KEIM Lignosil-Scudo. Odstráňte uvoľnené a popraskané suky, ako aj otvorené živicové škvrny a vyčistite drevo vhodným prostriedkom.

#### PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť  $\geq 5$  °C. Nespracovávajújte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

#### SPOTREBA:

cca 0,2 L/m<sup>2</sup> na dvojitý náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

#### SPRACOVANIE:

Spracovanie je možné airless zariadením (tryska  $\geq 417$ ), štetcom alebo valčekom. Priemyselné spracovanie je možné pomocou povlakovacích strojov (napr. natieracie alebo vákuové automaty). Základný náter: neriedený KEIM Lignosil-Color pľ plochu penetrovanú KEIM en potensuell vyschnutú. Vrchný náter: po zaschnutí základného náteru KEIM Lignosil-Color nanášať neriedený. Upozornenie: Krycí náter KEIM Lignosil-Color musí byť vždy prevedený dvakrát neriedený!

#### DOBA SCHNUTIA:

Povrch suchý najskôr po 6 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). Prepracovať je možné najskôr po 12 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

#### ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

| obsah nádoby | merná jednotka | množstvo na palete | druh obalu        |
|--------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 15           | L              | 22                 | plechové vedierko |
| 5            | L              | 70                 | plechové vedierko |

### 6. SKLADOVANIE

| maximálna doba skladovania | podmienky skladovania  |
|----------------------------|--|
| 12 mesiacov                | v chlade<br>bez mrazu<br>obal uchovávať tesne uzavretý<br>chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením |

### 7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 \*

### 8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

---

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/d): 130 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 3 g/l VOC.

### 9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

---

Informácie o difúzne ekvivalentnej hrúbke vzduchovej vrstvy platia pre dvojité skladbu KEIM Lignosil-Base/-W a KEIM Lignosil-Color.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

### 10. CERTIFIKÁTY

---



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.