



## TECHNICKÝ LIST

# KEIM LIGNOSIL®-VERANO

## SILIKÁTOVÁ ŠEDÁ LAZURNÍ BARVA NA DŘEVO

### 1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Verano je silikátová šedá barva pro venkovní lazurní nátěry na omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné stavební díly. Nátěr KEIM Lignosil-Verano simuluje zešedlý patinovaný povrch, jaký vznikne několikaletým působením klimatických vlivů na přírodní dřevo. KEIM Lignosil-Verano podléhá přirozenému stárnutí a vyrovnává tak optické rozdíly, které mohou vznikat nerovnoměrným zvětráváním exponovaných a chráněných ploch neošetřené ho dřeva.

Upozornění: KEIM Lignosil-Verano slouží k úpravě povrchového vzhledu a nezajišťuje ochranu dřeva podle DIN 68800 ani nátěr podle DIN EN 927.

### 2. OBLAST POUŽITÍ

Silikátová šedá lazura ze systému KEIM Lignosil k venkovní povrchové úpravě omezeně rozměrově stálých a rozměrově nestálých dřevěných stavebních dílů, především s řezaným povrchem.

### 3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- simuluje přirozeně zešedlý, patinovaný povrch dřeva
- bez biocidů
- světlostálý, stabilní barevný odstín
- matný, přírodní vzhled
- dobrá adheze
- netvoří film
- otevřený pro difuzi
- velmi hospodárny
- velmi rychle schne

#### Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,1-1,2 g/cm<sup>3</sup>
- difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy:  $s_d^* < 0,02$  m (DIN EN ISO 12572 wet-cup)
- nezajišťuje ochranu proti vodě podle DIN-EN 927-2

#### Odstíny

dle poptávky

### 4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, suchý (vlhkost dřeva do 18 %, viz Věstník BFS č. 18), čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a ostatních látek se separačním účinkem.

#### Zpracování:

Lazuru KEIM Lignosil-Verano lze podle požadovaného vzhledu nanášet v jednom nebo dvou nátěrech. Zpracování je možné štětkou, válečkem, airless stříkáním nebo průmyslovými technologiemi. Mechanická poškození je nutno opravit originálním materiálem.

#### Upozornění:

U vodou ředitelných nátěrů na dřevo může dojít k zabarvení látkami vymytými z dřeva.

#### Spotřeba:

Na jeden nátěr: cca 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> KEIM Lignosil-Verano. Udaná spotřeba je orientační. Přesná spotřeba závisí na struktuře, vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Lze ji zjistit jen vysazením zkušebních ploch na objektu.

#### Podmínky zpracování:

Teplota podkladu a vzduchu nad +5 °C. Zpracovávat jen za suchého počasí. Nezpracovávat na silném slunci, sluncem vyhřátých podkladech nebo při silném větru. Plochy po natření chráňte před příliš rychlým vysycháním, větrem, deštěm a silným osluněním.

#### Doba schnutí:

Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu asi po 4 hodinách již nelepí. Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu nebo nižších teplotách se schnutí příslušně prodlouží.

#### Čištění náradí:

Náradí ihned po použití očistěte vodou. Během přestávky náradí uchovávejte v barvě nebo ve vodě.

### 5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 1 l, 2,5 l, 5 l a 20 l.



### 6. SKLADOVÁNÍ

KEIM Lignosil-Verano lze skladovat 12 měsíců v uzavřené nádobě a v chladu, avšak chráněný před mrazem.

Chraňte před horkem a přímým sluncem.

### 7. NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

Viz bezpečnostní list

#### Upozornění:

Dřevo ošetřené systémem KEIM Lignosil spadá podle vyhlášky o likvidaci dřeva do třídy A II (klížené, povlakované, lakované dřevo bez halogen-organických sloučenin v nátěru a bez impregnačních prostředků).

### 8. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Zakryjte plochy, které se nemají natírat, zvláště sklo, keramiku a přírodní kámen. Oči a pokožku chraňte před potřísněním. Skladujte mimo dosah dětí.

### 9. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci je potřeba použít vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (pracovní oděv, rukavice). V případě potřeby ochranu očí (protichemické brýle nebo obličejový štít). Osobní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je zapotřebí ihned vyměnit. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem.

Při práci v interiérech je nutno zajistit dostatečné větrání, při nevolnostech je nutno ihned opustit místnost, případně vyhledat lékařskou pomoc.

### 10. PRVNÍ POMOC

- při zasažení kůže odstranit potřísněný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem
- při zasažení očí vymývat vodou 10–15 minut
- při náhodném požití ihned vypláchnout ústa a vypít asi 1/2 l vody

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí nebo náhodném požití vždy vyhledat lékařské ošetření.

Vyhrazujeme si změny sloužící ke zlepšení produktu nebo jeho aplikace. Publikací tohoto vydání ztrácí dřívější vydání platnost.

