TL 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 neošetřeného 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 hospodárný
- velmi rychle schne

Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,1-1,2 g/cm^3
- difuzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy: sd* < 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/m² 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 chraňte 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 nářadí:
Nářadí ihned po použití očistěte vodou. Během přestávek nářadí uchovávejte v barvě nebo ve vodě.

5. Dodávaná forma

Nádoby po 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 halogenorganických 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 ztrácejí dřívější vydání platnost.

03/2015

KEIMFARBEN
Vídeňská 119
619 00 Brno
Tel.: + 420 511 181 222
Fax: + 420 511 181 229
www.KEIM.cz
barvy@keim.cz