



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL-INCO

INTERIÉROVÁ SILIKÁTOVÁ BARVA NA DŘEVO

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Inco je inovativní vnitřní silikátová barva na dřevo a dřevěné materiály. KEIM Lignosil-Inco zachovává přirozené hygroskopické vlastnosti dřeva a tím zajišťuje přirozené a příjemné klima v místnostech.

2. OBLAST POUŽITÍ

Na krycí a lazurní silikátové barevné nátěry a k úpravě dřeva a dřevěných materiálů v interiérech.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- minerálně matný
- krycí až lazurní
- difuzně otevřený
- netvoří film
- ekologický
- bez rozpouštědel a změkčovadel
- nevyvíjí zdraví škodlivé emise (atest TÜV)
- absolutně světlostálý a odolný proti UV
- vynikající přídržnost
- velmi hospodárně se přepracovává
- nedostižná stabilita odstínu

Charakteristika materiálu

specifická hmotnost: cca 1,25 g/cm³

Odstíny

bílá, barevnice KEIM Exclusiv a KEIM Avantgarde, další odstíny na vyžádání. Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Monochromatické odstíny 9001-9010, metalické odstíny 1001-1004, zvláštní odstíny na vyžádání.

Upozornění: Barevný prostor odstínů 9001-9010 se systémově odchyluje od zobrazení v barevnici KEIM Exclusiv.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, suchý, čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a ostatních látek se separačním účinkem.

Zpracování

Zpracování barvy KEIM Lignosil-Inco je možné štětkou, válečkem nebo airless stříkáním.

Nátěry barvou KEIM Lignosil-Inco se provádějí zásadně ve dvou vrstvách. Konečný nátěr se nanáší po zaschnutí první vrstvy, nejdříve po 24 hodinách.

Pro krycí nátěr se KEIM Lignosil-Inco nanáší neředěný. Lazurní nátěry se vytvářejí naředěním KEIM Lignosil-Inco ředidlem KEIM Lignosil-Inco-DL. Doporučujeme míchací poměr v rozpětí od 1:1 do 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Upozornění:

Při nátěrech dřeva může dojít k zabarvení látkami vymytými z dřeva. K tomu odkazujeme na technický list KEIM Lignosil-Scudo!

Podmínky pro zpracování:

Teplota podkladu a vzduchu nad +5 °C. Zpracovávat jen za sucha (vlhkost dřeva do 18 %, podle listu BFS č. 18).

Doby schnutí:

Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu lze přetírat zpravidla po 24 hodinách. Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu nebo nižších teplotách se schnutí příslušně prodlouží.

Spotřeba

Při dvojitým nátěru je na každou vrstvu spotřeba cca 0,1 l/m² KEIM Lignosil-Inco. Udaná hodnota je orientační. Přesná spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Lze ji zjistit jen vysazením zkušebních ploch na objektu.

Čištění nářadí

lhned po použití omýt vodou.



5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 1,0 l, 2,5 l, 5 l a 20 l.

6. SKLADOVÁNÍ

KEIM Lignosil-Inco lze skladovat v uzavřené nádobě a v chladu, avšak chráněný před mrazem 12 měsíců. 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 ztrácení dřívější vydání platnost.