



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL-ARTIS

SILIKÁTOVÁ LAZURNÍ BARVA NA DŘEVO

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Artis je hotová silikátová barva pro tenkovrstvé venkovní nátěry. Ve spojení s materiály KEIM Lignosil-Color/-IQ tvoří KEIM Lignosil-Artis trvalou ochranu vůči povětrnosti.

2. OBLAST POUŽITÍ

KEIM Lignosil-Artis se používá na úpravu venkovních nátěrů KEIM Lignosil-Color/-IQ. Lazurní a semitrparentní nátěry na KEIM Lignosil-Color/-IQ umožňují řemeslné nebo umělecké zpracování v jedné nebo více vrstvách. KEIM Lignosil-Artis je součástí systému KEIM Lignosil na ochranu rozměrově nestálých a omezeně rozměrově stálých dřevěných dílů vůči povětrnosti.

3. VLASTNOSTI VÝROBKU

- výborná ochrana proti vlhkosti
- (v systému KEIM Lignosil)
- absolutně odolný proti UV
- absolutně světlostálý
- nedostižná stabilita odstínu
- minerálně matný
- výborná adheze
- extrémně odolný vůči povětrnosti
- nedostižná životnost
- netvoří film
- snadno se opravuje,
- velmi hospodárně přepracovává

Charakteristika materiálu

- specifická hmotnost: cca 1,25 g/cm³
- difuzně ekvivalentní tloušťka
vzduchové vrstvy: $s_d^* < 0,5$ m
(DIN EN ISO 12572 wet-cup)
- nasákavost vodou: $m_c^* \leq 175$ g/m²
(DIN EN 927-2)

* (KEIM Lignosil-Base + KEIM Lignosil-Color/-IQ + několik vrstev KEIM Lignosil-Artis)

Odstíny

bílá, barevnice KEIM Exclusiv a KEIM Avantgarde, další odstíny na vyžádání. Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné.

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 je možné airless stříkáním, štětkou nebo válečkem. Výtvarné vlastnosti nátěru KEIM Lignosil-Artis určuje zejména zvolené nářadí, způsob nanášení, počet vrstev a stupeň ředění (poměr KEIM Lignosil-Artis : KEIM Lignosil-Artis-DL). Doporučujeme provést zkušební plochy v poměru 1:1 až 1:20 (KEIM Lignosil-Artis : KEIM Lignosil-Artis-DL).

První nátěr KEIM Lignosil-Artis se provádí na vyschlou plochu s nátěrem KEIM Lignosil-Color/-IQ. Při několika vrstvém nanášení KEIM Lignosil-Artis se další nátěr provádí po uschnutí předchozí vrstvy.

Upozornění: Semitrparentní nebo lazurní nátěr KEIM Lignosil-Artis může nahradit druhý nátěr KEIM Lignosil-Color/-IQ. Při jednovrstvém nátěru KEIM Lignosil-Color se doporučuje dvojevrstvé přepracování materiálem KEIM Lignosil-Artis/-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 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.

Doby schnutí:

Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu asi po 6 hodinách již nelepi a přetírat lze zpravidla po 12 hodinách. Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu nebo nižších teplotách se schnutí příslušně prodlouží.

Spotřeba

Podle směšovacího poměru na jeden nátěr na KEIM Lignosil-Color/-IQ cca 0,1 l/m² KEIM Lignosil-Artis/-DL. Udaná spotřeba je orientační.

Přesná spotřeba závisí na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Lze ji zjistit jen vysazením zkušebních ploch na objektu.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití omýt vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

Nádoby po 1,0 l, 2,5 l, 5 l a 20 l.

Vzorek: 250 ml

6. SKLADOVÁNÍ

KEIM Lignosil-Artis lze skladovat v uzavřené nádobě a v chladu, avšak chráněný před mrazem cca 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.