



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL®-VERANO

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Verano je silikátová lazura na venkovní dřevěné konstrukce rozměrově nestálé a s omezenou rozměrovou stálostí. KEIM Lignosil-Verano simuluje zašedlý patinovaný povrch, jaký na přírodním dřevě během let vytvoří povětrnostní vlivy. KEIM Lignosil-Verano podléhá přirozenému stárnutí a vyrovnává tak optické rozdíly, které mohou vzniknout v důsledku nerovnoměrného působení povětrnosti na exponovaných a chráněných plochách dřeva bez nátěru. Pozor: KEIM Lignosil-Verano je povrchová úprava a nejde ani o ochranu dřeva podle DIN 68800, ani o nátěr podle DIN EN 927.

2. OBLAST POUŽITÍ

Silikátová lazura v systému KEIM Lignosil pro úpravy rozměrově nestálých a částečně rozměrově stálých dřevěných konstrukcí v exteriéru, s jemně pilovaným, hrubým nebo mikrožlábkovaným/strukturálně jemně upraveným povrchem. Možnost použití v interiéru. Poznámka: KEIM Lignosil-Verano není hydrofobizace dle DIN EN 927-2.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- zvláště hospodárné
- rychleschnoucí
- připravený k použití
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- matný, přirozený vzhled
- netvoří film
- neblokuje
- dobrá adheze
- simuluje přirodně šedý, patinovaný povrch dřeva
- difuzně otevřený
- absolutně světlostálý
- absolutně UV odolný
- bez přidání biocidů
- bez zápachu

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hustota: ca. 1,1 - 1,2 g/cm³
- Hodnota pH: cca 11

KLASIFIKACE:

- Ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd): < 0,02 m
- Zkušební norma tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi: DIN EN ISO 12572 wet-cup

BAREVNÝ ODTÍN:

K dispozici jsou odstíny Classic a Metallic. Viz přehled odstínů KEIM Lignosil-Verano. Upozornění: Barevný efekt Lignosil-Verano závisí na druhu dřeva, povaze podkladu a způsobu aplikace a dá se zjistit jen vysazením vzorků. Při použití přípravků na vodní bázi na dřevo může dojít k zabarvení složkami dřeva. Pro dosažení co nejrovnoměrnějšího povrchu se doporučuje dvojí ošetření.

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, suchý (vlhkost dřeva pod 18 % podle věstníku BFS č. 18), čistý a zbavený všech volných částí, prachu, oleje a jiných separačních látek.

Hladce hoblované dřevo lze použít pouze pro malé části, jako jsou sloupy/okenní parapety nebo dřevo nepřímo vystavené povětrnostním vlivům, jako jsou spodní části střech, a musí být hrubě broušeno před ošetřením přípravkem KEIM Lignosil-Verano (zrnitost brusného papíru 60 až 80).

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

SPOTŘEBA:

cca 0,15 L/m² na jeden nátěr.

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

ZPRACOVÁNÍ:

Nátěr KEIM Lignosil-Verano se provádí podle požadovaného vzhledu jednou nebo dvakrát. Zpracování je možné štětcem, válečkem, airless zařízením (tryska ≥ 417) nebo průmyslovými postupy.

K nastavení transparence a zvýšení viditelnosti dřeva lze míchat KEIM Lignosil-Verano s KEIM Lignosil-Verano-DL v jakémkoli stupni ředění.

Mechanická poškození se musí být vyspravena originálním materiálem.

DOBA SCHNUTÍ:

Povrch suchý nejdříve po 4 hodinách (při 23 °C a 50% rel.v.). Při vyšší relativní vlhkosti vzduchu, tloušťce vrstev a/nebo nižších teplotách se schnutí přiměřeně prodlouží.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

lhně očištěte vodou.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
20	L	22	plechový kbelík
5	L	70	plechový kbelík
1	L	210	plechovka

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v chladu bez mrazu obal uchovávejte těsně uzavřený chráněné před teplem a přímým slunečním zářením

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 08 01 12

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem. Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/d): 130 g/l. Tento produkt obsahuje: 0 - 5 g/l VOC.

9. OBECNÁ INFORMACE

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zaměřena jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhrazuji si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.