



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL®-BASE

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Base je vysoko špecializovaný vonkajší základný náter na drevo. Vďaka špeciálnemu zloženiu na báze alkydovej živice KEIM Lignosil-Base spevňuje povrch dreva, jeho unikátne jemné silikátové plnivá zaručujú optimálne prepojenie s náterom KEIM"; {=BLI MED([""])}..

2. OBLASŤ POUŽITIA

Základný náter v systéme KEIM Lignosil na ochranu rozmerovo nestálych a čiastočne rozmerovo stálych drevených konštrukcií proti poveternostným vplyvom. KEIM Lignosil-Base nepoužívajte ako vrchný náter. KEIM Lignosil-Base med musí prepracovať materiálom KEIM. Výnimka: Náter neviditeľných častí rezných plôch na stavbe. Nevhodné pre: mechanicky namáhané plochy; vodorovné/sklonené zvetrané povrchy, ako sú napr: podlahy terás a balkónov, zábradlia schodov/ balkónov; Smrekovcové drevo

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikajúca ochrana proti vlhkosti (v systéme KEIM Lignosil)
- vynikajúca adhézia
- spevňujúca
- dobrá penetrácia
- testované podľa DIN EN 927
- externý monitoring Fraunhofer WKI (č. OT.135-2010)
- Európsky patent EP 2 208 544
- obsahuje rozpúšťadlá
- unikátne silikátové komponenty

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Pevné teleso: cca 60 %

KLASIFIKÁCIA:

- Klasifikácia podľa: DIN EN 927
- Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd): < 0,5 m
- Skúšobná norma Hrúbka vzduchovej vrstvy ekvivalentnej difúzii: DIN EN ISO 12572 wet-cup
- Wasseraufnahmewert mc ≤: 175 g/m²
- Norma Hodnota absorpcie vody mc: DIN EN 927-2

FAREBNÝ ODS TIEN:

bezfarebný

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, suchý (vlhkosť dreva pod 18 % podľa vestníka BFS č. 18), čistý a zbavený všetkých voľných častí, prachu, oleja a iných separačných látok. Les mer om stjernenettverket. Odporúčame však staré nátery pokiaľ možno úplne odstrániť. Zvetrané podklady treba obrúsiť na zdravé drevo. Olejovité druhy dreva očistíte vnútoriedidlom.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajújte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

SPOTREBA:

cca 0,1 L/m² ako základný náter.

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

KEIM Lignosil-Base sa ako penetrácia nanáša raz alebo dvakrát štetcom, valčekom alebo strojovo, napr. luftlæs zariadením (tryska ≥ 512) alebo natieracím automatom. Nové drevo sa musí vždy penetrovať zo všetkých strán ešte pred montážou. Pri renovácii technicky nepoškodených starých náterov (rekonštrukcie) a na plochách slabo až stredne namáhaných je možné penetrovať jedným náterom KEIM Lignosil-Base. Na silne namáhané plochy a na dosiahnutie čo najdlhšej životnosti sa odporúča dvojnásobná penetrácia. Upozornenie: Dodržujte DIN EN 927. V prípade potreby je možné KEIM Lignosil-Base riediť až max. 10 % produktom Lignosil-Base-DL. Penetrácia sa po zaschnutí pretre krycím náterom Lignosil-Color. Dodržte dobu schnutia! Upozornenie: Všetky rezné plochy musia byť chránené pred vlhkosťou náterom KEIM Lignosil-Base! Farebný náter: Farebný náter sa vykonáva dvakrát na viditeľných plochách neriedeným Lignosil-Color

DOBA SCHNUTIA:

Povrch suchý najskôr po 6 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). Prepracovať je možné najskôr po 24 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). Pri vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu, hrúbke vrstiev a/alebo nižších teplotách sa schnutie príslušne predĺži.

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite náhradou terpentínu.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
20	L	22	plechové vedierko
5	L	96	plechové vedierko
2,5	L	120	plechovka
200	L	1	sud

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	obal uchovávať tesne uzavretý v chlade bez mrazu chránené pred teplom a priamym slnečným žiarením

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 08 01 11 *

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/e): 400 g/l. Tento produkt obsahuje: 350 - 360 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Informácie o difúzne ekvivalentnej hrúbke vzduchovej vrstvy platia pre dvojité skladbu KEIM Lignosil-Base a KEIM Lignosil-Color.

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.

