



TECHNICKÝ LIST

KEIM LIGNOSIL®-BASE-W

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Lignosil-Base-W je vysoko špecializovaný vonkajší náter na drevo. Vďaka špeciálnej kombinácii alkydových živíc a silikátových spojív KEIM Lignosil-Base-W spevňuje povrch dreva a zaručuje optimálne prepojenie s náterom farbou =ATTRVAL(333)}"; {=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-W nepoužívajte ako vrchný náter. KEIM Lignosil-Base-W med musí prepracovať materiálom KEIM Lignosil-Color. Výnimka: Náter neviditeľných častí rezných plôch na stavbe. Nehodí sa pre: mechanicky namáhané plochy; vodorovné/sklonené zvetrané povrchy, ako sú napr: podlahy terás a balkónov, zábradlia schodov/balkónov; Smrekovcové drevo

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- možné nútené sušenie
- pripravený na použitie
- spevňujúca
- testované podľa DIN EN 927
- dobrá penetrácia
- vynikajúca ochrana proti vlhkosti (v systéme KEIM Lignosil)
- optimálne spojenie s vrchným náterom
- na vodnej báze
- z veľkej časti z obnoviteľných surovín
- bez rozpúšťadiel
- slabý zápach

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Hodnota pH: cca 7
- Pevné teleso: cca 45 %

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 ODSTIEN:

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. Odstráňte uvoľnené a popraskané suky, ako aj otvorené živcové škvrny a vyčistite drevo vhodným prostriedkom. Náter na staré nátery je možný po vyskúšaní. Odporúčame však staré nátery pokiaľ možno úplne odstrániť. Zvetrané podklady treba obrúsiť na zdravé drevo. Olejovité druhy dreva očistite riedidlom.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 8 °C. Nespracovávajúť 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-W pã ako penetrácia nanáša dvakrát štetcom, valčekom alebo strojovo, napr. luftlõs zariadením (tryska ≥ 512), natieracím alebo vákuovým 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-W. Na silne namáhané plochy a na dosiahnutie čo najdlhšej životnosti sa odporúča dvojnásobná penetrácia. Upozornenie: Dodržujte DIN EN 927. 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-W! Farebný náter: Farebný náter sa vykonáva dvakrát na viditeľných plochách neriedeným Lignosil-Color.

DOBA SCHNUTIA:

Povrch suchý najskôr po 2 hodinách (pri 23 ° C a 50% rel.v.). Prepracovať je možné najskôr po 8 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 vodou.

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

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
6 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 12

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom. Limitná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/e): 130 g/l. Tento produkt obsahuje: 11 - 13 g/l VOC.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Informácie o difúzne ekvivalentnej hrúbke vzduchovej vrstvy platia pre dvojitú skladbu KEIM Lignosil-Base-W 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.

10. CERTIFIKÁTY



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.