

# ResiCote ZK

Primární nátěr určený ke zpevnění přírodního kamene, omítek a jiných minerálních podkladů

---

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Popis</b>             | ResiCote ZK je bezrozpouštědlový nátěr na bázi koloidního roztoku oxidu křemičitého, určený ke konsolidaci minerálních stavebních materiálů. Neobsahuje žádné hydrofobní přísady jako silany nebo siloxany.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Výhody</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• optimální penetrace do podkladu</li><li>• není lepivý při vysychání – nešpinivý</li><li>• neuzavírá póry – zachová podklad paropropustný</li><li>• odolný vůči kyselým roztokům</li><li>• nenarušuje strukturu podkladu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Typické aplikace</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• obnova a ochrana přírodního kamene, zdiva, štuky a fresek</li><li>• konsolidace minerálních podkladů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Příprava podkladu</b> | Podklad musí být důkladně čistý a strukturálně celistvý. Odstraňte veškerý cizorodý materiál, jako jsou předchozí nátěry, špatné omítky, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přilnutí výrobku. Nové omítky musí být vyzrálé (alespoň 28 dní). Podklad může být mírně vlhký 5-8% vlhkosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Míchání</b>           | ResiCote ZK je dodáván jako koncentrát.<br>Doporučené poměry ředění:<br>1:1 až 1:3- cihelné zdivo, silně degradované omítky, minerální podklady<br>1:6 až 1:8 -přírodní kámen, omítek, zdiva a dalších minerálních podkladů.<br><br>Směs připravujte v čistých nádobách nebo postřikovači, beze zbytků vápna nebo jiných alkálií, může dojít k reakci za vzniku gelu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Penetrace</b>         | Jako penetraci doporučujeme rovnoměrné zvlhčení čistou vápennou vodou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aplikace</b>          | Pro stanovení skutečné spotřeby a výsledného efektu nátěru na konkrétním podkladu, doporučujeme provést nátěr na zkušební plochu.<br><br>ResiCote ZK lze aplikovat stříkáním, štětcem nebo ponořováním ošetřovaných objektů do nádoby s nátěrem. Pro větší plochy se doporučuje použít strojní nástřik.<br>Nátěr nanášejte v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Dbejte na stejnoměrné nanesení na celou plochu podkladu.<br>V případě potřeby lze nanášet druhou vrstvu nátěru 2-3 týdny po aplikaci první vrstvy. V případě aplikace druhé vrstvy před úplným zreagováním první vrstvy nátěru, nebude podklad schopen absorbovat další materiál a následkem toho zešediví. |

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# ResiCote ZK

Primární nátěr určený ke zpevnění přírodního kamene, omítek a jiných minerálních podkladů

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Technické informace</b> | Obsah aktivní látky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cca 30 % hm.                   |
|                            | Hustota při 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | cca 1,2 g/cm <sup>3</sup>      |
|                            | Vzhled                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | bezbarvá až nažloutlá kapalina |
| <b>Aplikační informace</b> | Aplikační teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +5 až +25 °C                   |
|                            | Relativní vlhkost vzduchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >40%                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| <b>Ošetření</b>            | Ošetřovaná plocha musí být chráněna proti dešti v průběhu aplikace a 2-3 dny po aplikaci. Ošetřovaná plocha musí být rovněž chráněna proti přímému slunečnímu záření..                                                                                                                                                                                                             |                                |
| <b>Zasychání</b>           | Zasychání trvá 2-3 dny, nátěr plně vyzraje za 2-3 týdny, v závislosti na klimatických podmínkách. K reakci je nutná atmosférická vlhkost.                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>Spotřeba</b>            | 0,15-0,2 litrů/1m <sup>2</sup> (koncentrátu) ošetřené plochy, v závislosti na savosti a porozitě a drsnosti povrchu.<br>Skutečnou spotřebu je třeba určit na referenční ploše.                                                                                                                                                                                                     |                                |
| <b>Vzhled</b>              | ResiCote ZK je bezbarvá až nažloutlá kapalina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| <b>Balení</b>              | 3 a 10 l kanystry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| <b>Čištění a údržba</b>    | Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty ředidlem S 6006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
| <b>Skladování</b>          | Skladujte v suchu při teplotách 5-35 °C v originálních uzavřených obalech. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 12 měsíců.                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| <b>Ochrana zdraví</b>      | Při práci vždy noste ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Při zasažení očí nebo pokožky okamžitě omývejte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.<br>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku. |                                |
| <b>Kontakt</b>             | Sanax chemical construction s.r.o.<br>Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín<br>www.sanax.cz                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.