

## ResiGel KW

Dvousložkový, tixotropní, čirý epoxidový gel určený pro stěnovou aplikaci kamenných koberců ResiStone

<b>Popis</b>	<p>ResiGel KW je dvousložkový epoxidový systém určený pro stěnovou (vertikální) aplikaci kamenných koberců ResiStone. Slouží zároveň jako penetrace. Pojivem systému ResiGel KW je speciálně upravená epoxidová pryskyřice a speciální aminické tvrdidlo. ResiGel KW se vyznačuje jednoduchou a efektivní aplikací. Po vytvrzení zůstává vrstva ResiGel KW transparentní.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednoduchá aplikace, nízká spotřeba</li> <li>• tixotropní (nestékavá) konzistence</li> <li>• rychlé vytvrzení</li> <li>• ResiGel KW slouží zároveň jako primer</li> <li>• plně transparentní (čirý) vzhled</li> <li>• velmi dobrá chemická odolnost a ořezodolnost povrchu</li> <li>• vysoká přídržnost k podkladu</li> </ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikace na svislé plochy bez nutnosti bednění</li> <li>• použití převážně v interiéru</li> </ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Podkladem pro systém ResiGel KW je suchý a čistý povrch. Interval mezi pokládkou kamenného koberce ResiStone s ResiGelem KW a aplikací penetrace ResiGel KW je cca 5-10 minut.</p> <p>Doporučená teplota podkladu při aplikaci systému KW je 15 – 25 °C.</p>
<b>Míchání</b>	<p>Teplota obou složek systému ResiGel KW při vzájemném míchání musí dosahovat min. 15 °C, maximálně 25 °C. Připravujte jen takové množství směsi, které stihnete naaplikovat do 20 minut od smísení obou složek.</p> <p>Složka B (tvrdidlo) se nalije beze zbytku ke složce A a okamžitě začne promíchávat. Při míchání je nutné omezit vmíchávání vzduchu do hmoty volbou vhodného míchadla a doby míchání. Promíchání obou složek se provádí mechanicky, např. pomocí pásového míchadla po dobu min. 2 minut. Je nutno dbát na důkladné promíchání směsi zejména u dna a stěn nádoby. Po promíchání možné nechat směs krátce odstát (1 minutu, ne déle!) a poté okamžitě zahájit její aplikaci na povrch jako penetraci. Penetraci je doporučeno nanášet špachlí, hladítkem.</p> <p>Pojivo pro kamenný koberec připravte stejným způsobem jako penetraci. Po dokonalém promíchání složek A a B přidejte ke směsi předepsané množství kamínku ResiStone. Směs nanášejte na podklad po cca 5-10 minutách od aplikace penetrace.</p>
<b>Aplikace – kamenný koberec</b>	<p><b>Spotřeba</b></p> <p>Penetrace ResiGel KW: 1 kg natužené směsi / 1 m<sup>2</sup> plochy.</p> <p>Míchací poměr pojivo : plnivo (1 : 9) pro velikost kamínků 2-4 mm a 2-5 mm.</p> <p>Balení 2,8 kg na 25 kg kamínku: 3,1 m<sup>2</sup> kamínku / tloušťka vrstvy 0,8 cm.</p> <p>Spotřeba směsi kamínku a ResiGel KW na 1 m<sup>2</sup>: 8 kg / tloušťka vrstvy 0,8 cm.</p>

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.

# ResiGel KW

Dvousložkový, tixotropní, čirý epoxidový gel určený pro stěnovou aplikaci kamenných koberců ResiStone

<b>Vytvrzení</b>	<p>Při aplikaci je třeba zajistit takové teplotní podmínky, aby nedošlo k vysrážení vlhkosti na povrchu (rosný bod). Větráním je nutné omezit případný výskyt kyselých plynů a par (např. CO<sub>2</sub>), které reagují s tvrdidlem a znemožňují dokonalé vytvrzení materiálu.</p> <p>Nanesené plochy je možné vystavit mechanickému nebo chemickému namáhání po 7 dnech od aplikace (platí pro vytvrzování při 23 °C). Při nižších teplotách se tato doba prodlužuje.</p>												
<b>Technické informace</b>	<table border="1"> <tr> <td>Vzhled</td> <td>Natužená směs je tixotropní, transparentní (čirá, až bílá), kapalina.</td> </tr> <tr> <td>Poměr tužení (složka A : složka B)</td> <td>100 : 45 hmotnostní díly</td> </tr> <tr> <td>Doba zpracovatelnosti, (natužená směs, 23 °C)</td> <td>40 - 45 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.</td> </tr> <tr> <td>Konzistence</td> <td>Tixotropní (nestékavá)</td> </tr> <tr> <td>Hustota (natužená směs, 23 °C)</td> <td>1,02 – 1,06 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Aplikační teplota</td> <td>+15 °C až +25 °C (natužená směs, podklad a okolí)</td> </tr> </table>	Vzhled	Natužená směs je tixotropní, transparentní (čirá, až bílá), kapalina.	Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 45 hmotnostní díly	Doba zpracovatelnosti, (natužená směs, 23 °C)	40 - 45 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.	Konzistence	Tixotropní (nestékavá)	Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>	Aplikační teplota	+15 °C až +25 °C (natužená směs, podklad a okolí)
Vzhled	Natužená směs je tixotropní, transparentní (čirá, až bílá), kapalina.												
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 45 hmotnostní díly												
Doba zpracovatelnosti, (natužená směs, 23 °C)	40 - 45 minut. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.												
Konzistence	Tixotropní (nestékavá)												
Hustota (natužená směs, 23 °C)	1,02 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>												
Aplikační teplota	+15 °C až +25 °C (natužená směs, podklad a okolí)												
<b>Čištění a údržba</b>	<p>Míchací a aplikační nástroje musí být ihned po aplikaci omyty vhodným ředidlem (např. ResiCleaner, ředidlem C 6000 nebo acetone). Zatvrdlý materiál odstraní mechanicky.</p>												
<b>Balení</b>	<p>Sada: 2,8 kg na 25 kg kamínku ResiStone 1,0 kg penetrace</p>												
<b>Skladování</b>	<p>Výrobek skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření v originálních neotevřených obalech. Doporučená skladovací teplota je 5 - 25 °C. Při dodržení těchto podmínek je skladovatelnost výrobku 24 měsíců.</p>												
<b>Ochrana zdraví a bezpečnost při práci</b>	<p>Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Nevdechujte výpary, v případě potřeby použijte respirátor.</p> <p>Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>												
<b>Kontakt</b>	<p>Sanax chemical construction s.r.o Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín www.sanax.cz</p>												

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.