

ResiCote HK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi směsi silanů a siloxanů

Popis	ResiCote HK je kapalina na bázi směsi silanů a siloxanů určená pro vodoodpudivou impregnaci - hydrofobizaci povrchů stavebních materiálů. ResiCote HK neobsahuje organická rozpouštědla (VOC).
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• snížení špinavosti podkladu• snížení nasákavosti podkladu• ochrana proti negativnímu vlivu kyselých dešťů – nedochází k vymývání alkalické složky ve stavebních materiálech• zvýšení odolnosti stavebních materiálů vůči střídání cyklů déšť/mráz• přímo připravená k použití• nanáší se štětkou, štětcem válečkem nebo stříkáním• chemicky i fyzikálně slučitelná s ošetřovaným prostředím• proniká i do velmi jemných kapilár• netvoří film• vynikající stabilita• bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)• bez obsahu chloridů• není hořlavá
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• finální povrchová úprava – impregnace a hydrofobizace porézních silikátových stavebních materiálů: omítka, plynosilikát, pískovec, cihly• hydrofobizace nové střešní krytiny
Příprava podkladu	<p>Povrchy, které mají být hydrofobizovány, musí být důkladně čisté a strukturálně celistvé. Odstraňte veškerý cizorodý materiál, jako jsou předchozí nátěry, špatné omítky, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přilnutí výrobku.</p> <p>Podklad musí být vyzrálý, např. vápenocementová omítka nebo brizolit lze ošetřovat impregnační ResiCote HK nejdříve za 1 měsíc po jejich zhotovení. Hydrofobizovat nelze tyto podklady: neporézní materiály jako asfaltové pryskyřice, kovy, plasty, dřevěné porézní materiály (dřevo, dřevotříska apod.) U stavebních děl zatížených vztlínající vlhkostí je třeba nejprve provést jejich hydroizolaci.</p>
Aplikace	<p>ResiCote HK je dodáván přímo připravený k aplikaci. Není doporučeno ho dále ředit vodou ani dále směšovat s jakýmkoli jinými hydrofobizačními prostředky.</p> <p>ResiCote HK nanášíte na podklad válečkem, štětkou, štětcem nebo stříkáním ve dvou vrstvách způsobem „mokrý do mokrého“. Druhá vrstva se nanáší nejlépe křížem přes první. Nanášíte pouze takové množství, aby po aplikaci druhé vrstvy došlo k úplnému vsáknutí kapaliny do podkladu. Dbejte na stejnoměrný nános nátěru na celou ošetřovanou plochu.</p> <p>Aplikaci ResiCote HK nástřikem je možné provádět běžným postřikovačem,</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.

ResiCote HK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi směsi silanů a siloxanů

	<p>a to stejnoměrně křížovým nástřikem z menší blízkosti, dokud se roztok vsakuje do podkladu. Pokud během aplikace nebo bezprostředně po ní začne pršet, přerušete práci a čerstvě ošetřené plochy vhodným způsobem zakryjte.</p>												
Zrání	<p>Doba zasychání ResiCote HK je cca 2 hodiny při normálních povětrnostních podmínkách a teplotě kolem 20 °C. Podklad opatřený nátěrem ResiCote HK nesmí 24 hodin zmoknout! Vytvořená hydrofobní vrstva nátěru ResiCote HK zůstává paropropustná a transport vody formou difúze vodní páry může probíhat i nadále.</p>												
Spotřeba	<p>Nátěr ResiCote HK nanášejte ve dvou vrstvách tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí do podkladu. Druhou vrstvu aplikujte bezprostředně po nanesení první vrstvy způsobem „mokrý do mokrého“. Dbejte na stejnoměrné nanesení na celou plochu podkladu.</p> <p>Minimální doporučená spotřeba: 0,3 – 0,5 litru na 1 m² ošetřené plochy v jedné vrstvě, v závislosti na savosti a porozitě a drsnosti povrchu.</p> <p>Orientační spotřeba ResiCote HK: 0,6 – 1,0 litru na 1 m² ošetřené plochy ve dvou vrstvách.</p>												
Technické informace	<table border="1"> <tr> <td>Vzhled</td> <td>mléčně bílá kapalina</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>cca 0,99 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Rozpustnost ve vodě</td> <td>neomezeně mísitelný</td> </tr> <tr> <td>Aktivní látka</td> <td>silan / siloxan</td> </tr> <tr> <td>Viskozita (25 °C)</td> <td>cca 5 mPa.s</td> </tr> <tr> <td>Hodnota pH</td> <td>cca 8</td> </tr> </table>	Vzhled	mléčně bílá kapalina	Hustota	cca 0,99 g/cm ³	Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný	Aktivní látka	silan / siloxan	Viskozita (25 °C)	cca 5 mPa.s	Hodnota pH	cca 8
Vzhled	mléčně bílá kapalina												
Hustota	cca 0,99 g/cm ³												
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelný												
Aktivní látka	silan / siloxan												
Viskozita (25 °C)	cca 5 mPa.s												
Hodnota pH	cca 8												
Aplikační informace	<table border="1"> <tr> <td>Teplota produktu</td> <td>+ 5 až + 30 °C</td> </tr> <tr> <td>Teplota vzduchu a okolí</td> <td>+ 5 až + 30 °C</td> </tr> <tr> <td>Relativní vzdušná vlhkost</td> <td>70 % při +23 °C</td> </tr> <tr> <td>Rosný bod</td> <td>Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.</td> </tr> <tr> <td>Teplota podkladu</td> <td>min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu</td> </tr> </table>	Teplota produktu	+ 5 až + 30 °C	Teplota vzduchu a okolí	+ 5 až + 30 °C	Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu		
Teplota produktu	+ 5 až + 30 °C												
Teplota vzduchu a okolí	+ 5 až + 30 °C												
Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C												
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.												
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu												
Čištění a údržba	<p>Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou.</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.

ResiCote HK

Bezbarvá hydrofobizační impregnace na bázi směsi silanů a siloxanů

Balení	10kg (cca 10litr) 3kg (cca 3litr)
Skladování	Výrobek ResiCote HK by měl být skladován v suchu, minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Doba skladovatelnosti výrobku za těchto podmínek je minimálně 24 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán.
Ochrana zdraví	Výrobek ResiCote HK není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit rukavice a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín 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.