



## ZIP

Hydrofobizační nátěr na silan-siloxanové bázi.

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

#### Vlastnosti

Neobsahuje rozpouštědla.  
Připravený k okamžitému užití.  
Difúzně otevřený.  
Odolný vůči působení alkálií.  
Odolný vůči působení prudkého deště.  
Trvale vodoodpudivý.  
Nízký zápach.  
Dobrá schopnost penetrace do podkladu.  
Barva transparentní.

#### Použití

Pro hydrofobizaci minerálních podkladů.  
Jako ochrana proti pronikání vlhkosti do klinkeru, pohledového cihlového zdiva, minerálních venkovních omítek, betonu, pórobetonu atp.  
Brání tvorbě biocidního napadení, povrchových výkvětů, způsobených transportem vody a vlhkosti, poruchám způsobeným působením vody na ošetřených površích.  
Vhodný pouze pro svislé a šikmé povrchy.  
Nelze požit pro těsnění konstrukcí proti tlakové vodě.  
Pro venkovní použití.

#### Způsob dodání

Kanistr 5 l, paleta 120 bal., 600 l.

### SLOŽENÍ

Siloxan.  
Silan.  
Voda.  
Pomocné látky.

### PODKLAD

#### Obecně

Klinker a zdivo z pohledových cihel.  
Minerální venkovní omítky.  
Beton, lehký beton, pórobeton.

#### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, nosný, čistý, zbavený prachu, mastnot a zbytků prostředků snižujících přilnavost (např. solných výkvětů, nátěrů atp.).  
Poškozené spoje/spáry, chybějící místa v podkladu a praskliny nad 0,5 mm vyplňte/opravte vhodným způsobem.  
Silné znečištění průmyslovými zplodinami/usazeninami, sazemi, cementovým povlakem, prachem, mastnotou, volnými částicemi atp. musí být vhodným způsobem a důkladně odstraněno.



## ZPRACOVÁNÍ

### Teplota

Nezpracovávejte a nenechávejte schnout při teplotách pod +5 °C, nad + 25 °C, v případě hrozících nočních mrazíků, na plochách osvětlených přímým sluncem/prohřátých sluncem, plochách pod silným působením větru.

### Míchání/příprava

Nátěr je připravený k přímému použití, používejte jej neředěný, nemíchejte jej s jinými výrobky.

### Nanášení/zpracování

Nanáší se malířskou štětkou, válečkem nebo výkonnou stříkací pistolí.

Nanášené množství regulujte tak, aby nedocházelo ke stékání po povrchu ošetřované plochy.

Pro dosažení obzvláště hlubokého proniknutí do ošetřovaného podkladu nanášejte nátěr min. dvakrát systémem „živé do živého“.

Při zpracování stříkací pistolí je nutné zabránit rozptýlu stříkaného materiálu/mlhy do okolí. Konstrukce navazující na ošetřovanou plochu (výplně otvorů vč jejich rámu, zábradlí atp.) je nutné chránit před znečištěním hydrofobizačním nátěrem. V případě jejich znečištění je nutné je ihned omýt čistou vodou.

Životnost impregnace závisí na nanášeném množství impregnace, objemu pórů podkladu, hloubce průniku a specifikám vystavení povrchů povětrnostním vlivům.

Pro zajištění účinku hydrofobizace na fasádách je nutné opakovat nátěr/nástřik min. 1 x za 10 let.

### Čištění náradí/strojů

Náradí a stroje ihned po skončení prací vyčistěte čistou/kohoutkovou vodou, totéž platí pro delší přestávku v práci.

## SPOTŘEBA

Cca 0,3 až 0,6 l/m<sup>2</sup>, odvisí od nasákavosti podkladu.

## SKLADOVÁNÍ

Skladovat v chladu, bez působení mrazu, v originálních neotevřených kanystrech.

Minimální doba užití je 12 měsíců od data výroby.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a vdechování aerosolu při nanášení stříkáním.

Při potřísnění okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv.

Při styku s kůží ihned omyjte postižené místo vodou a mýdlem a důkladně opláchněte.

Při očním kontaktu vyjměte příp. kontaktní čočky. Otevřené oko vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Jestliže příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Při nadýchání/bezvědomí umístěte postiženého na čerstvý vzduch, přesuňte postiženého ihned k lékaři ve stabilní poloze na boku.

Při požití vypijte velké množství vody, zajistěte postiženému pobyt na čerstvém vzduchu. Okamžitě vyhledejte lékaře.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodržujte další informace uvedené v bezpečnostním listu.



## LIKVIDACE ODPADU

Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Obal zcela vyprázdněte a předejte jej k recyklaci.

Čerstvý materiál nevylévejte do kanalizace. Nespotřebované zbytky materiálu likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Označení odpadu 08 04 16 (Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15), kategorie odpadu O.

## POZNÁMKA

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální a obvyklý způsob užití.

Všechny údaje jsou nezávazné, uvedené postupy a řešení zpracovatele nezbavují odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám a dalším podmínkám při zpracování vyloučena. Záruka se vztahuje pouze na normami předepsané a laboratorně zjištěné vlastnosti (teplota +20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel materiálu dodržovat vč. návazných předpisů. Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce [www.siewert.cz](http://www.siewert.cz).

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Fax: 548 216 657

[www.sievert.cz](http://www.sievert.cz)

[info@sievert.cz](mailto:info@sievert.cz)

Podklad pro zpracování: Sievert SE & Co. KG, TM akurit ZIP 24.01.2023

Revize: 04/2023