

**Hlubkový penetrační nátěr a ředidlo na silikátové bázi se zpevňujícím účinkem na savé minerální podklady ve vnějším i vnitřním prostředí**

- Báze pojiva: Draselné vodní sklo a Co-pojiva
- Barevný odstín: Po uschnutí transparentní až mléčně bílý



### Použití

- Pro ředění silikátových omítek a silikátových fasádních barev
- Pro úpravu podkladu pod minerální šlechtěné omítky
- Pro zpevnění minerálních podkladů
- Pro snížení a vyrovnání savosti silně nebo nerovnoměrně nasákavých minerálních podkladů
- Pro exteriéry a interiéry

### Vlastnosti

- Velká hloubka penetrace
- Snadné zpracování

### Podklad

#### Obecně

- Minerální podklady všeho druhu.

#### Vlastnosti / kontroly

- Při posouzení podkladu je nutné dodržet ČSN EN 13914-1/13914-2.
- Podklad musí být suchý, čistý, nosný a savý, zbavený zbytků snižujících přilnavost, separačních prostředků, mastnoty, starých nátěrů, výkvětů a sintrových vrstev.

#### Příprava

- Odstranit volné částice, nátěry, mastnoty, prach a nečistoty snižující přilnavost.

### Zpracování

#### Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat schnout za teploty vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává mráz, při teplotách nad +25 °C; nevystavovat přímému slunečnímu záření, silnému působení větru, deště nebo působení vody, nenášet na silně zahřáté podklady.
- Během zpracování i schnutí je nutné dbát na to, aby se na povrchu neusazovala vzdušná vlhkost/vysrážená vlhkost (kondenzát).

#### Míchání / příprava / úprava

- Produkt je připraven k použití. Před použitím pouze dobře promíchat.

#### Nanášení / zpracování / ředění

- Nátěr nanášet rovnoměrně a celoplošně širokým štětcem, válečkem nebo vhodným stříkacím zařízením.
- Na silně nasákavé vápenocementové omítky, nosné nátěry minerálních a silikátových barev nanášet neředěnou penetraci GTM.
- Při zpevnění podkladu užít ředění 2 díly GTM : 1 dílu vody.
- Na málo savé cementové omítky, beton, pohledové zdvo z vápenopískových cihel a na pevné přírodní kameny bez výkvětů se nanáší základní nátěr ze směsi 2 objemových dílů silikátové fasádní barvy a 1 objemového dílu GTM. (ředění silikátové barvy 2:1)

Technický list stav: 11/2022

Sievert CZ k.s. | Vínohradská 82 | 618 00 Brno  
Tel +420 515 500 815 | Mobil +420 777 661 144  
www.sievert.cz | info@sievert.cz

### Schnutí

- Doba schnutí závisí na teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a savosti podkladu.
- Nízké teploty nebo vysoká vlhkost vzduchu schnutí prodlužují, vysoké teploty a nízká vlhkost vzduchu schnutí urychlují.
- Následné nanášení dalších vrstev je možné teprve po úplném uschnutí.
- Nátěr je přepracovatelný za cca 12 hodin (při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu)

### Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

### Upozornění

- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (zejména okna, parapety, doplňky fasád, plechové prvky atd.) aby nedošlo k poleptání. Znečištění ihned omýt vodou.

### Forma dodání

- 10 l/kanystr
- 25 l/kanystr

### Skladování

- Skladovat v chladném, suchém prostředí bez mrazu v originální, ve výrobě uzavřené nádobě.
- V uzavřeném originálním obalu skladovatelnost minimálně 12 měsíců od data výroby.

### Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba: cca 250 ml/m<sup>2</sup> (při zředění 2:1) v závislosti na savosti a struktuře podkladu

## Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

### Bezpečnost

- EU - mezní hodnota pro produkt: (kat. A/c): 30 g/l (maximální obsah VOC 2010).
- Dodržujte další pokyny, uvedené v bezpečnostním datovém listu.

### GISCODE

- M-SK01 (1K-Silikátové barvy)

### Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Vyprázdněné nádoby beze zbytků odevzdat k recyklaci.
- Kapalné zbytky produktu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 08 01 20 (Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19).
- Vyschlé zbytky produktu mohou být zlikvidovány podle Nařízení o odpadech s kódem odpadu 08 01 12 (Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11).

## Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickém listu představují pouze obecná doporučení. Pokud se vyskytly otázky ke konkrétnímu případu aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatele nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce [www.sievert.cz](http://www.sievert.cz).