

# Prípravny materiál na fasády

## SÜDWEST TiefenGrund LH

30230



### Rozsah použitia:

Hĺbková penetrácia na báze rozpúšťadiel na spevnenie kriedujúcich náterov alebo pieskujúcich omietok, ako aj na reguláciu nasiakavosti v interiéri a exteriéri.

### Podklady:

- omietky maltovej skupiny PI, PII, PIII, PIV a PV (vápno, vápenno-cementová malta, sadra, sadrovec, sádrovo-vápenná malta, anhydridová malta, anhydridová vápenná malta)
- cementové potery
- anhydridové potery
- sadrokartónové dosky
- cementovláknité dosky
- betón
- pórobetón
- vápennopiesková tehla
- tehla
- pemza
- drevo
- zvetrané a porézne staré nátery a tenkovrstvové omietky

### Vlastnosti:

- bez aromatických látok (VdL-RL-01)
- len mierny zápach
- obsahujúce rozpúšťadla
- vysoká príľnavosť
- hĺbkovo a povrchovo spevňujúce
- odolnosť voči zmydelňovaniu
- viaže vo vode rozpustné obsiahnuté látky
- neobtnajúce, nenapučiava
- prepracovateľné vrchným náterom na báze rozpúšťadiel

**Farebný odtieň:** 0901 bezfarebný

**Balenie:** 12 l

**Spotreba:** cca. 0,2 - 0,6 l/m<sup>2</sup> na jeden náter podľa nasiakavosti podkladu

**Hustota:** cca. 0,8 g/cm<sup>3</sup>

### Aplikácia:

#### Všeobecné pravidlá:

Príprava podkladu a prevedenie maliarskych prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavať pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovačské práce.

Dalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby brúsením, zváraním, opaľovaním atď., môže vytvárať nebezpečný prach a/alebo paru. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a skontrolovať príľnavosť.

#### Príprava podkladu:

##### Povrchy v exteriéri:

Omietky maltovej skupiny PII a PIII:

Novú omietku nechať schnúť 2-4 týždne pri dobrom vetraní. Oddeľujúce zložky odstrániť z betónu handrou namočenou v zmäčadle. Nečistoty z prostredia odstrániť prúdom pary. Plochy napadnuté riasami ošetriť prípravkom SÜDWEST Fungan®.

Vytvorené trhliny rozšíriť a vytvorené hrudky z farieb a tenké vrstvy omietky odstrániť.

##### Povrchy v interiéri:

Omietky maltovej skupiny PI, PII a PIII:

Novú omietku nechať schnúť 2-4 týždne pri dobrom vetraní. Omietku maltovej skupiny PI nechať schnúť najmenej 4 týždne. Veľké znečistenie odstrániť prúdom pary. Bežné znečistenia na vnútorných stenách a stropoch umyť vodou s chloridom amónnym alebo podľa stupňa a druhu znečistenia účinným čistiacim prostriedkom alebo bežným čistiacim prostriedkom v domácnosti.

Všetky druhy spekaných vrstiev odstrániť brúsením.

# SÜDWEST TiefenGrund LH

## Spracovanie:

Na bežne savé podklady prípravok natierať alebo striekať (Airless) bez riedenia. Pri striekaní ohľadom priemeru trysky a tlaku materiálu dodržiavať údaje od výrobcu. Na vysoko savé a/alebo silne porézne podklady sa môže aplikovať penetrácia SÜDWEST TiefenGrund LH ako prvý náter, zriedený 2:1 s lakovým benzínom, resp. riedidlom na syntetické farby.

## Čistenie náradia:

Po použití vyčistiť okamžite lakovým benzínom, alebo riedidlom na syntetické farby.

## Teplota pri spracovaní:

Nespracovávať, ak je teplota v objekte a teplota vzduchu pod +1 °C a nenechať schnúť pri teplote nižšej ako +5 °C.

## Schnutie:

(+20 °C / 60 % relatívna vlhkosť vzduchu)

Vyschnuté povrchy, resp. pretierateľné - podľa množstva náteru - po 6 - 12 hodinách pri dobrom vetraní.

Pri nižšej teplote a vyššej vlhkosti vzduchu sa tento čas predĺži.

## Osobitné upozornenia / špeciálne pokyny:

Prípravok TiefenGrund LH je potrebné aplikovať až pokiaľ bude podklad výdatne nasýtený.

Na dosiahnutie najefektívnejšieho hĺbkového účinku na vysoko savých podkladoch, je potrebné nanášať jednotlivé mokré vrstvy na seba.

Nepracovať na vyhriatych podkladoch a priamom slnku. Penetrácia nesmie vytvoriť na povrchu žiadnu lesklú vrstvu filmu. Aby sa zabránilo škvrnám na susediacich plochách, je potrebné tieto plochy vopred dôkladne zakryť. Čerstvé škvrny po penetrácii sa z nenasiakavých podkladov ako napr. sklo, kov, atď., môžu odstrániť syntetickým, nitro-alebo univerzálnym riedidlom.

Savé omietky nanášané dodatočne a tmelené plochy sa musia napenetrovať opakovane.

Ako základný náter nemiešať s farbami a pod., pretože hĺbka preniknutia by sa značne znížila.

Pri čistení v exteriéri sa musia dodržiavať platné predpisy o životnom prostredí a nariadenia krajín a obcí.

Aplikácia na silne savé podklady môže zapríčiniť zápach trvajúci aj niekoľko dní. Podľa možnosti naniesť ďalší náter, až keď sa intenzita zápalu zníži.

## Upozornenie:

Pri práci v interiéri a nedostatočnom vetraní používať vhodné respiračné ochranné pomôcky.

## Smernica EG 2004/42/EG:

Produkt „TiefenGrund LH“ nedosahuje najvyššiu VOC-hodnotu produktovej kategórie h (750 g/l), a týmto je VOC-konformný.

## VDL prehlásenie (obsiahnuté látky):

Polymérna živica, alifatické uhľovodíky

**GISCODE:** BSL40

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Určené len pre profesionálnych užívateľov / odborníkov.

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečiť dobré vetranie.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite a nečuchajte.

Pri brúsení nevdychovať prach.

Uchovávať mimo dosahu detí.

Nedovoliť, aby sa nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo dostal do podzemných vôd, vodných tokov alebo kanalizácie.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

## Skladovanie:

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v chladnom ale nemrznúcom prostredí.

## Zber a likvidácia odpadu:

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

## Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: [info@sudwest.sk](mailto:info@sudwest.sk)

Od: Marec / 2020 / CS