



## TIEFGRUND LF TC3301 CZ

Hydrosol penetrační přípravek  
pro interiér a exteriér



## Popis produktu

### Oblast použití

K hloubkovému zpevnění silně savých a lehce zpískovatělých podkladů. Vhodné pro omítky maltové skupiny P II a P III, sádrové omítky maltové skupiny P IV, betonové / vláknocementové desky, sádrové a sádrokartonové desky, vápenopískové cihly, cihly, beton a pórobeton, stejně jako mírně křídové, ale nosné staré nátěry.

### Popis produktu

- Vodouředitelná a s nízkým zápachem
- Velmi dobře proniká do podkladu
- Velmi dobře zpevňuje podklad
- Reguluje savost podkladu
- Bez emisí, bez rozpouštědel a změkčovadel

### pH

8,0 - 9,0

### Druh pojiva

Akrylátová disperze

### Barevný odstín

BEZBARVÝ

### Velikost balení

10,0l

### Hustota

cca. 1,01 g/cm<sup>3</sup>

### Tónování

Nemíchejte s jinými materiály - to platí také pro tónované barvy.

## Zpracování

<b>Způsob aplikace</b>	Zpracování štětcem, štětkou, válečkem, nebo aplikace stříkací zařízení.  <b>Nástřík Airless:</b> Úhel nástříku: 30°; Tryska: 0,009" – 0,011"; Tlak: 70 – 90 bar
<b>Nátěrový systém</b>	Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“. Materiál lze zředit max.10% vody v závislosti na savosti podkladu a způsobu aplikace. Na silně savých nebo lehce zpískovatělých podkladech použít materiál metodou mokrá do mokré až do nasycení. K získání rovnoměrně savých povrchů může být nutné opakování.
<b>Pracovní teplota</b>	Nejmenší teplota +5°C natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání.
<b>Instrukce pro zpracování</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Před použitím dobře protřepejte.</li><li>■ Množství přidané vody závisí na savosti povrchu.</li><li>■ Pokud je materiál příliš zředěn, může dojít ke zhoršení jeho vlastností.</li><li>■ Pro optimální přípravu podkladu doporučujeme použít štětku.</li><li>■ Při penetrování se při schnutí nesmí tvořit žádné hladké, lesklé plochy, protože mohou narušovat přídržnost dalších nátěrů.</li><li>■ Zaschlé skvrny mohou být po opětovném přetření disperzní barvou viditelné.</li><li>■ Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.</li></ul>
<b>Spotřeba</b>	Cca 150 ml/m <sup>2</sup> při nátěru na hladkém, lehce savém podkladu. Na drsném povrchu přiměřeně více. Spotřeba se může lišit v závislosti na drsnosti podkladu a způsobu aplikace. Přesnou spotřebu doporučujeme ověřit aplikací zkušební plochy.
<b>Ředění</b>	Max. s 10% vody.
<b>Doba schnutí</b>	Při +20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti: <b>Přetíratelný</b> po cca 6 – 8 hod Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se tyto časy mění.
<b>Čištění nářadí</b>	Íhned po použití očistěte vodou, případně s přídatkem saponátu.
<b>Obecné informace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vzhledem k množství možných podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.</li><li>■ Nezpůsobuje zhoršení chutí potravin v chladicích a mrazicích místnostech apod..</li><li>■ <b>Doporučení v exteriéru:</b> Pro prevenci proti napadení povrchů použijte barvy s fungizid-algizidní ochranou. V závislosti na aktuální stav podkladu nelze plně zaručit trvalou ochranu před houbami a řasami (viz BFS-Merkblatt č.9).</li></ul>

## Podklady a jejich příprava

<b>Podklad</b>	Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez výkvětů, nedržících vrstev, separačních přípravků a dalších vrstev narušujících soudržnost a musí odpovídat aktuálním způsobům úpravy podkladu. Je nutné dodržovat aktuální předpisy pro provádění malířských a lakýrnických prací.
----------------	---

## Upozornění k produktu

<b>Složení dle VdL</b>	Akrylátová disperze, organické pigmenty, Voda, Aditiva
<b>Biocid-nařízení 528/2012</b>	Tento produkt je "ošetřeným zbožím" podle EU-předpisu 528/2012 článek 58, odstavec 3 (není biocidním přípravkem) a obsahuje následující biocidní látky: Směs 1:1 Methyl-, Benzisothiazolinon, Směs Methyl-, Chlormethylisothiazolinon.
<b>Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]</b>	Označení najdete v listu bezpečnostních údajů.
<b>GISCODE</b>	BSW20
<b>VOC-bezpečnostní instrukce</b>	EU-limit pro tento produkt (Kat. A/h): 30g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <1 g/l VOC.
<b>Skladování</b>	Vždy v suchu, chladu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené. Naředený materiál brzy zpracujte.
<b>Likvidace</b>	Zamezte vniknutí do kanalizace, nebo vodních toků a do půdy. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Zbytky zaschlého materiálu lze likvidovat s domovním odpadem, kapalně zbytky po konzultaci s místní společností pro likvidaci odpadů. Kód odpadu: 080112
<b>Další bezpečnostní pokyny</b>	Nevdechujte aerosol/mlhu. Při nástřiku použijte kombinovaný filtr A2 / P2. Během zpracování a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při zpracování produktu nejezte, nepijte a nekuřte. V případě kontaktu s očima nebo kůží, okamžitě opláchněte velkým množstvím vody.
<b>Technický servis</b>	<b>Telefon výrobce:</b> 00490 800 6333 3782 <b>Email:</b> anwendungstechnik@meffert.com <b>Telefon dodavatele:</b> 00420 800 156 612 <b>Email:</b> meffert@meffert.cz

Tento technický list byl vytvořen na základě současného stavu techniky a zkušeností našich aplikačních technologií. Vzhledem k různým možným podkladům a objektovým podmínkám nezabývá informace v tomto technickém listu uživatele povinnosti vyplývající z obecných pravidel aplikace, tj. nezávisle zkontrolovat vhodnost a použitelnost materiálu (například zkušební aplikací, atd.) před zamýšleným použitím. U aplikací, které nejsou jasně uvedeny v této příbalové informaci, nemůžeme přijmout odpovědnost. Před aplikací kontaktujte naše oddělení pro aplikace. To platí zejména pro kombinace s jinými výrobky. Po vydání nového technického listu ztrácí platnost všechny jeho předchozí verze.

**Meffert ČR**  
spol. s r.o.

**Meffert ČR spol. s r. o.**  
Do Čertous 2627/9  
193 00 Praha – Horní Počernice  
Czech Republic  
Telefon: 00420 326 375 830  
Email: meffert@meffert.cz  
www.meffert.cz