

# Siloxan Quarzgrund LF TC 3102

Bezrozpouštědlová, bíle pigmentovaná penetrace  
s účinkem adhezního můstku



## Popis výrobku

<b>Oblast použití</b>	Egalizační, přípravný nátěr s drsným povrchem na minerální podklady pro následné omítkové vrstvy. Ideální v systému s omítkami Tex-Color na bázi siloxanových a silikonových pryskyřic. Adhezní můstek na podkladech neschopných silifikace před následnou aplikací disperzních silikátových omítek Tex-Color. V interiérech na připravené sádrové omítky a sádkartonové desky před následnou aplikací pastovitých vnitřních omítek Tex-Color.
<b>Barevný odstín</b>	bílý
<b>Stupeň lesku</b>	tupě matný
<b>Hustota</b>	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pigmentová báze</b>	křemičitý písek s bílým pigmentem
<b>Pojivo</b>	akrylátový kopolymer
<b>Složení</b>	Podle směrnice VdL Stavební nátěry: Akrylátový kopolymer, uhlíkatý vápenatý, oxid titaničitý, silikáty, křemičitý písek, voda, aditiva, konzervanty
<b>Kód výrobku</b>	M-GP01

## Zpracování

<b>Podklad</b>	Vhodné jsou nosné, pevné, suché a čisté podklady, které byly odborně připraveny. V této souvislosti doporučujeme dodržovat Zadávací a smluvní řád pro stavební výkony VOB, DIN 18 363, část C, odst. 3. Nenosné nátěry je nutno odstranit až na podklad.
<b>Skladba vrstev / zpracování</b>	Nanášejte štětkou a válečkem. Jako egalizační základní nátěr pro disperzní silikátové omítky nanášejte zředěný vodou v poměru až 2:1, jako strukturální přípravný nátěr pro disperzní, siloxanové nebo silikonové pryskyřičné omítky nanášejte zředěný max. 10% vody.

<b>Spotřeba</b>	cca 300 g/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu na hladkých, lehce savých podkladech. Na drsných podkladech odpovídající zvýšení spotřeby. Přesnou spotřebu zjistěte zkušebním nátěrem.
<b>Ředění</b>	Egalizační základní nátěr: do 2:1 vodou Adhezní přípravný nátěr: max. 10% vody
<b>Tónování</b>	Pro zachování speciálních vlastností přípravku Siloxan Quarzgrund LF C 3102 nepřidávejte více než 15 % tónovací barvy.
<b>Čištění náčiní</b>	Pracovní náčiní očistěte ihned po použití vodou
<b>Doba schnutí</b>	Další nátěr lze aplikovat po 12 hodinách při + 20°C a max. 65% relativní vlhkosti vzduchu. Proschnutí po zhruba 4 dnech. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto doby prodlužují.
<b>Teplota při zpracování</b>	Minimálně +5° C pro teplotu vzduchu a objektu při zpracování a během schnutí.

## Upozornění

<b>Dodávaná množství</b>	20 kg
<b>Skladování</b>	Skladujte v suchu, chladu a v nemrznoucích prostorách. Otevřené nádoby je nutno opět dobře uzavřít.
<b>Bezpečnostní pokyny</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí zabezpečte důkladné větrání. Při používání barvy nejezte, nepijte a nekuřte. Při zasažení očí a při kontaktu s pokožkou ihned důkladně oplachujte vodou. Nevylévejte do kanalizace, do půdy ani do vod. Informace pro osoby alergické na isothiazolinon jsou poskytovány na tel. čísle 0800 6333378. Případné označení je uvedeno na bezpečnostním listu produktu.
<b>Obsah VOC</b>	<b>Bezpečnostní upozornění:</b> Mezní hodnota EU pro produkt je (kat. A/h): 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje 30 g/l těkavých organických sloučenin (VOC).
<b>Likvidace odpadu</b>	K recyklaci předávejte pouze dokonale vyprázdňené nádoby. Zaschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domovní odpad. Nádoby s tekutými zbytky produktu odevzdejte do sběrného místa pro staré barvy. Kód odpadu podle vyhlášky AVV: 080112.

## Příloha

**Skladba nátěru: zkouška podkladu viz VOB 18 363, díl C, odst. 3**

Pol.	Podklad	Příprava a penetrace
1	Nové omítky skupin malty P I c, P II a P III, nový beton	Po dvou až třech týdnech schnutí (dodatečně omítaná místa fluátovat) penetrovat v interiéru přípravkem Tiefgrund LF TC3301, v exteriéru přípravkem Tiefgrund LH TC3201. Stejně tak u nového betonu, z něhož je třeba odstranit případné separační oleje fluátovým pěnivým mycím prostředkem a otryskáním horkou párou.
2	Silněji savé minerální omítky, lehce pískující omítky a povrchově zvětralý beton	V interiéru penetrovat přípravkem Tiefgrund LF TC3301, v exteriéru přípravkem Tiefgrund LH TC3201.
3	Velmi silně křídující staré nátěry, v exteriéru	Penetrovat přípravkem Tiefgrund LH TC3201. Předtím důkladně omýt.
4	Nenosné loupající se staré nátěry a pryskyřičné omítky	Beze zbytku odstranit a podle vlastností podkladu penetrovat v interiéru přípravkem LF TC3301 nebo v exteriéru přípravkem Tiefgrund LH TC3201.
5	Plochy napadené řasami, plísněmi či houbami	Napadení důkladně odstranit, promýt a nechat dobře vyschnout. Natřít sanačním biocidním roztokem Biozid-Sanierlösung TC8101 a nechat schnout 24 hodin. (Dbejte na bezpečné používání biocidů. Před upotřebením si vždy přečtěte označení a informace o produktu.)
6	Solné výkvěty	Nasucho okartáčovat a penetrovat přípravkem Tiefgrund LH TC3201. Pro nátěry na podkladech se solnou zátěží nelze poskytnout záruku.
7	Zdivo z tvrdě pálených cihel, cihlové a vápenopískové zdivo, v exteriéru	Zdivo musí být vyspárované bez trhlin, v mrazuvzdorné kvalitě bez cizích vměstků a před provedením nátěru musí mít potřebnou vyrovnávací vlhkost.
8	Trvale elastické spárovací hmoty a těsnící profily	Nepřetírat

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stavu techniky a našich zkušeností v oblasti aplikačních technik. S ohledem na rozmanitost podkladů a podmínek konkrétního objektu je však kupující či uživatel povinen na vlastní odpovědnost odborně a odpovídajícím způsobem prověřit vhodnost našich materiálů pro zamýšlený účel použití za daných podmínek. Z výše uvedených údajů nelze dovozovat jakékoliv právní závazky. Vydáním nového technického listu pozbývá tento list platnost. Další informace získáte na tel. č. 0800/ 63333782.



Meffert AG *Farbwerke*  
 Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
 Telefon 06 71 / 8 70-0 · Fax 06 71 / 8 70-397  
 Aplikační technika 06 71 / 0800/ 63333782  
 E-mail: anwendungstechnik@meffert.com  
 www.tex-color.de

Technická informace, stav 10/2013