



## TC3101 QUARZGRUND UNIVERSAL

Vyrovnávací a adhezní základní barva pro vnitřní i venkovní použití



## Popis produktu

### Oblast použití

Bíle pigmentovaná, vyrovnávací a sjednocovací podkladová barva na minerální povrchy pro následnou aplikaci vrchních omítek. Velmi dobrá přilnavost také na nekřemičitých podkladech pro následné nanesení disperzních, silikátových omítek. V interiéru na předpřipravené sádrové omítky a sádrokartony pro následnou aplikaci pastovitých interiérových omítek.

### Popis produktu

- Plněno hrubým křemičitým plnivem
- Velmi dobrá přilnavost
- Paropropustná
- Bíle pigmentovaný

### pH

8,0 - 9,0

### Druh pojiva

Akrylátová disperze

### Barevný odstín

BÍLÝ

### Velikost balení

7,0kg / 20,0kg

### Hustota

cca. 1,60 - 1,70 g/cm<sup>3</sup>

### Tónování

S max. 5 % tónovací barvou na disperzní barvy (otestujte kompatibilitu). Tónovatelné v Tex-Mix-Systému. Před zpracováním zkontrolujte přesnost barevného odstínu na malé ploše. Nároky na reklamace, které vzniknou po zpracování celých ploch, nelze uznat.

## Zpracování

### Způsob aplikace

Zpracování štětcem, válečkem nebo stříkáním (Airless se nedoporučuje).

#### **Aplikace nástřikem:**

Upravte materiál na konzistenci vhodnou k nástřiku. Dodržujte informace od výrobce zařízení.

### Nátěrový systém

Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“.  
Obvykle se aplikuje 1 nátěr.

### Pracovní teplota

Nejmenší teplota +5°C natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání.

### Instrukce pro zpracování

- Před použitím dobře promíchejte.
- Množství přidané vody závisí na savosti povrchu.
- Pokud je materiál příliš zředěn, může dojít ke zhoršení jeho vlastností.
- Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.

### Spotřeba

Cca 300-350 g/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.

### Doba schnutí

Při +20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti:

**Možnost dalších prací** po cca 12 hod.

Při nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se tyto časy mění.

### Čištění nářadí

Ihned po použití štětce nebo válečky vytřete. Poté očistěte vodou, případně s přidáním čisticího prostředku. Stříkací zařízení také jednoduše vyčistěte vodou.

### Obecné informace

- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k množství možných podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.
- **Doporučení v exteriéru:** Pro prevenci proti napadení povrchů řasami, plísněmi a mechem použijte barvy s fungicid-algicidní ochranou. V závislosti na aktuálním stavu podkladu nelze plně zaručit trvalou ochranu před houbami a řasami (viz BFS-Merkblatt č.9).
- Tento materiál není vhodný jako finální povrchová úprava. Je nutná finální vrstva vhodným produktem.

## Podklady a jejich příprava

### Podklad

Všechny uvedené základní nátěry jsou vhodné pro aplikaci, v závislosti na požadavcích je možné použít i jiné základní nátěry. Informace k přípravě podkladu v následující tabulce.

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.

Podklad	Stav podkladu/příprava	Základní nátěr
<b>Vápenocementové a cementové omítky P II a III</b> Pevnost v tlaku nejméně 1,5 N/mm <sup>2</sup> dle DIN EN 998-1	Pevný, nosný, lehce savý.	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>
	Vysoce porézní, zpískovatělý, silně a nerovnoměrně savý.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
	Nové omítky po dostatečném proschnutí odborně fluátujte a pak opláchněte.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Sádrové a finální omítky P IV</b> Pevnost v tlaku nejméně 2 N/mm <sup>2</sup> dle DIN EN 13279	Sádrové omítky přebrouste a očistěte pomocí brusného rouha.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Sádrokartonové desky zcela nebo částečně přetmelené</b>	Stěrkovou vrstvu přebrouste a očistěte.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
	Plochy s vodourozpuštěnými a barvicími částicemi, nebo zažloutlé desky.	<b>Tex-Color TC1209Isolierfarbe Aqua</b>
<b>Cihlové zdivo</b>	Vhodné pro nátěr pouze mrazuvzdorných lícových cihel nebo klinkerů bez cizích přísad. Zdivo musí být suché, bez trhlin a solí.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Staré nátěry</b>	Matný, slabě savý.	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>
	Špinavé a křídující staré nátěry očistěte, silně křídující nátěry mechanicky odstraňte.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
	U vápenných a minerálních nátěrů musí být zkrídovatělé plochy mechanicky odstraněny.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
	Různé savé a opravované plochy.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Dřevité tapety, reliéfní tapety z papíru a skelných vláken</b>	Lesklé staré nátěry musí být zdrsněny.	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>
	Bez povrchové úpravy, strukturované	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>
<b>Skvrny od nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty</b>	Omyjte vodou s domácím odmašťovacím přípravkem a nechte dobře uschnout.	<b>Tex-Color TC1209Isolierfarbe Aqua</b>
	Zaschlé skvrny od vody za sucha odstraňte.	<b>Tex-Color TC1209Isolierfarbe Aqua</b>
<b>Plochy s plísněmi a houbami</b>	Velké napadení důkladně odstraňte, povrch nechte dokonale uschnout. Natřete sanačním přípravkem* a nechte zaschnout dle pokynů výrobce. Dodržujte platné předpisy. Poznámka: sanaci doporučujeme provést specializovanou firmou (*Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku).	<b>Tex-Color TC8101Biozid-Sanierlösung</b>
<b>Solné výkvěty</b>	Za sucha vykartáčujte (u nátěrů na podklady kontaminované solemi nelze poskytnout žádné záruky).	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Trvale pružné tmely a těsnící profily</b>	Vyzkoušejte kompatibilitu nátěru, nebo podkladu.	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>
<b>Stěrkové hmoty</b>	Stěrkovou vrstvu přebrouste a očistěte.	<b>Tex-Color TC3301Tiefgrund Universal</b>
<b>Celulózoové a skelné tapety</b>	Bez povrchové úpravy, hladké	<b>Bez nutnosti základního nátěru</b>

## Upozornění k produktu

<b>Složení dle VdL</b>	Akrylátová disperze, Titanová běloba, Uhlíčitan vápenatý, Oxid křemičitý, Křemičitany, Voda, Filtrovací prostředky, 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/a): 30g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <30 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 zaskleho materiálu lze likvidovat s domovním odpadem, kapalné zbytky po konzultaci s místní společností pro likvidaci odpadů. Kód odpadu: 080112
<b>Další bezpečnostní pokyny</b>	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 povinností 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  
Telefon: 00420 326 375 830  
Email: meffert@meffert.cz  
www.meffert.cz