

# MATTLATEX 1

## TC1212

Otěruvzdorná latexová barva



### Popis výrobku

#### Oblast použití

Tupě matná, nízkoemisní latexová vnitřní barva s velmi dobrou krycí schopností a vysoce kvalitním konečným povrchem. Optimální konzistence umožní rychlé a ekonomické zpracování. Ideální pro stěny a stropní plochy v choulostivých prostorách, které je nutno začít opět rychle používat, jako jsou kanceláře, školy, obchodní centra, restaurace či lékařské ordinace atd. Barva prošla emisní kontrolou TÜV Rheinland a je bez látek podporujících černání (fogging). Vhodnými podklady jsou omítky skupin malt P II a P III, sádrové omítky skupiny malt P IV, betonové a vláknocementové desky, hrubovláknité i strukturované tapety z vinylové pěny nebo papír a sádkartonové desky. Při renovacích se často pouze jedním nátěrem dostáhne bezvadného výsledku.

#### Vlastnosti

- vysoká krycí schopnost
- dobře se čistí
- nezávadná pro hygienu vzduchu v místnosti – certifikát TÜV
- odolná proti desinfekčním prostředkům
- odolná proti otěru
- velmi dobrá splývavost
- nejlepší zpracovatelnost
- zachovávající strukturu
- ředitelná vodou, téměř bez zápachu
- neobsahuje látky aktivně se podílející na černání (fogging)

#### Klasifikace podle DIN EN 13 300

**Oděr za mokra:** třída 2  
 Odolná proti otěru podle DIN 53778  
**Kontrastní poměr:** krycí schopnost třídy 1  
 Při vydatnosti cca 7 m<sup>2</sup>/l  
**Stupeň lesku:** tupě matný  
**Maximální zrnitost:** jemná (cca. 100 µm)

Uvedené ukazatele jsou průměrné hodnoty. V důsledku použití přírodních surovin v našich produktech může docházet nepatrným odchylkám, které nemají vliv na vlastnosti výrobku.

#### Odstín

bílý

<b>Tónování</b>	Lze tónovat přidáním max. 5% tónovací barvy nebo strojově v systému Tex-Mix za použití Base 2 a Base 3. Tónování může způsobit odchylky technických ukazatelů.
<b>Stupeň lesku</b>	tupě matný
<b>Hustota</b>	cca 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pigmentová báze</b>	oxid titaničitý a plnidlo
<b>Pojivo</b>	disperze syntetické pryskyřice
<b>Obsahuje</b>	Podle směrnice VdL Stavební nátěry: polyvinylacetátová disperze, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, křída, voda, aditiva, konzervační látky (methyl-/ benzyl- a chlor-isothiazolinon)
<b>Kód výrobku</b>	M-DF 01
<b>Velikost nádob</b>	5 l a 12,5 l

## Zpracování

<b>Nanášení</b>	Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním. Při nanášení stříkáním naředit na konzistenci vhodnou ke stříkání. <b>Aplikace bezvzduchovým stříkáním:</b> úhel nástřiku 50°, tryska 0,018 - 0,026", stříkací tlak 150 - 180 bar <b>Vysokotlaká aplikace:</b> tryska 2 mm, tlak 3 bar
<b>Teplota při zpracování</b>	Při zpracování a schnutí nesmí teplota vzduchu a objektu klesnout pod + 5 °C.
<b>Doba schnutí</b>	Další nátěr lze aplikovat po 4 hodinách při + 20 °C a max. 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Zatížitelnost po 3 dnech. Při nižší teplotě a vyšší vlhkosti vzduchu se tyto časy prodlužují.
<b>Spotřeba</b>	cca 145 ml/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu při nátěrech hladkých, lehce savých podkladů. Na hrubých podkladech je spotřeba úměrně vyšší. Přesné hodnoty spotřeby je nutné ověřit zkušebním nátěrem.
<b>Ředění</b>	max. 5 % vody
<b>Čištění nářadí</b>	Pracovní nástroje očistěte ihned po použití vodou.
<b>Skladování</b>	V suchu a chladu, chraňte před mrazem.

## Podklad

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. U pevných, nosných, lehce savých podkladů ve vnitřních prostorách není nutná penetrace. Nenosné nátěry je nutno odstranit až na podklad. Pokyny k přípravě podkladu jsou uvedeny v tabulce níže.

## Składba vrstev

Vydatný, rovnoměrný neředěný nátěr nebo ředěný max. 5 % vody. Na kontrastních plochách aplikujte nejprve mezinátěr ředěný max. 5 % vody. Příliš silné zředění může negativně ovlivnit vlastnosti materiálu (např. krycí schopnost, barevný odstín, stálost).

Podklad	Příprava podkladu / Vlastnosti	Penetrace
PG II, III podle DIN 18550 CS II, CS III, CS IV podle DIN EN998-1  (dodržovat BFS-Merkblatt 10)	Pevný, nosný, mírně savý  Hrubě porézní, pískující, silně a nestejně savý.  Místa s novou omítkou po dostatečné době schnutí odborně fluátovat a omýt.	Bez penetrace  Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF  Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer
Sádrové a hotové omítky skupiny PG IV Sádrová stěrka P V  (dodržovat BFS-Merkblatt 10)	Očistit a zbavit prachu.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Sádrokartonové desky Sádrové panely  (dodržovat BFS-Merkblatt 12)	Obrousit ostré hrany stěrky.  Desky s obsahem barvicích látek rozpustných ve vodě nebo zažloutlé desky	Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP  Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua
Beton  (dodržovat BFS-Merkblatt 20)	Odstranit zbytky separačních látek a moučné, pískující zbytky.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP
Pórobeton  (dodržovat BFS-Merkblatt 11)	Očistit a zbavit prachu.	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3301 Tiefgrund LF
Pohledové vápenopískové zdivo, pohledové cihlové zdivo  (dodržovat BFS-Merkblatt 13)	U nového zdiva dodržet dostatečnou dobu vyschnutí.  Plochy zatížené solemi kovů	Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP  Tex-Color TC1103 Isolierfarbe LH

<p>Dřevěné, dřevotřískové, překližkové a tvrdé vláknité desky</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Očistit a zbavit prachu.</p>	<p>Tex-Color TC5302 Allgrund</p>
<p>Staré nátěry vápennými a minerálními barvami</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Pokud možno mechanicky odstranit a zbavit prachu.</p>	<p>Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer</p>
<p>Hrubovláknité, reliéfní nebo ražené tapety z papíru a skelných tkanin bez nátěru</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>		<p>Bez penetrace</p>
<p>Nesoudržné tapety</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Beze zbytku odstranit, nerovnosti a hluboké rýhy zatmelit, podle savosti penetrovat.</p>	<p>Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP</p>
<p>Nosné nátěry a omítky z umělé pryskyřice</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Matné, slabě savé</p> <p>Lesklé a lakové nátěry zdrsnit či potřít louhem.</p>	<p>Bez penetrace</p> <p>Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP</p>
<p>Nátěry křehkými barvami</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Omýt až na podklad.</p>	<p>Tex-Color TC3308 Hydrogrund LF, Tex-Color TC3108 Solid Primer, Tex-Color TC3106 Grundierfarbe WP</p>
<p>Plochy napadené plísněmi, resp. houbami</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Závažná napadení důkladně za mokra odstranit a nechat dobře vyschnout</p>	<p>Natřít sanačním roztokem Tex-Color TC8101 Biozid Sanierlösung a nechat 24 hodin zaschnout.</p>
<p>Solné výkvěty</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Za sucha okartáčovat.</p>	<p>Tex-Color 3108 Solid Primer (za nátěry na zasolených podkladech nelze převzít záruku)</p>
<p>Skvrny od nikotinu, vody, rzi nebo tuku</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>	<p>Omýt vodou a domácím čističem určeným k rozpouštění tuků a nechat důkladně vyschnout.</p> <p>Suché skvrny od vody za sucha okartáčovat.</p>	<p>Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua Tex-Color TC1209 Isolierfarbe Aqua</p>
<p>Trvale elastické spárovací hmoty a těsnicí profily</p> <p>(dodržovat BFS-Merkblatt 20)</p>		<p>Nutno ověřit snášenlivost s nátěrem</p>

## Upozornění

### Bezpečnostní upozornění na obsah VOC

Mezní hodnota EU pro produkt (kat. A/a): 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje < 1 g/l těkavých organických sloučenin (VOC).

### Bezpečnostní pokyny

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při nanášení stříkáním nevdechujte aerosol. Při zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání. Při používání barvy nejíst, nepít nekouřit. Při zasažení očí a kůže ihned důkladně omyjte tekoucí vodou. Zamezit úniku do kanalizace, vody nebo půdy. Informace pro osoby alergické na isothiazolinon jsou poskytovány na tel. č. 0800 6333378. Případné označení je uvedeno na bezpečnostním listu produktu.

### Likvidace odpadu

K recyklaci předávejte pouze dokonale vyprázdněné obaly. Zaschlé zbytky materiálu lze likvidovat jako domovní odpad. Nádoby s tekutými zbytky odevzdejte ve sběrném středisku starých barev. Kód odpadu podle vyhlášky AVV: 080112

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

Technická informace, stav 04/2013

Meffert AG Farbwerke  
Sandweg 15 • 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Fax 06 71 / 8 70-397  
Aplikační technika 06 71 / 8 70-326/327/329  
anwendungstechnik@meffert.com  
www.tex-color.de