

# TermoColor In Matt

Akrylárová matná interiérová barva

## Charakteristika

### Specifika materiálu

- s velmi dobrou krycí schopností
- s dobrou rozlívností
- vysoký stupeň bělosti
- odolný plošným dezinfekčním prostředkům
- bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, s nízkým obsahem emisí
- bez příměsí způsobujících foggingový efekt
- nezávadný při styku s potravinami
- třída oděru za mokra 2 dle EN 13300
- třída krytí 2 dle EN 13300

### Vzhled

Tupě matný dle EN 13300

### Způsob zpracování

Ručně i strojně.

### Oblast použití

Pro aplikaci v interiéru.

Na plochy stěn a stropů.

## Technická data

### Produktová skupina

Vnitřní disperzní barva.

### Složení

Podle směrnice VdL – Nátěrové hmoty na stavbách: polymerová disperze, oxid titanu, silikátová plniva, vápenec, minerální plniva, voda, aditiva, konzervační prostředky.

### Parametry

Kritérium	Norma /zkušební předpis	Hodnota	Jednotka
hustota	EN ISO 2811	1,3 - 1,5	g/cm <sup>3</sup> <sup>1)</sup>
vydatnost	EN 13300	7,0	m <sup>2</sup> /l
vzhled (lesk)	EN 13300	tupě matný	-
třída oděru za mokra	EN 13300	2	-
třída krytí (kontrastní poměr)	EN 13300	2	-
maximální velikost zrna	EN 13300	jemná	-

<sup>1)</sup> g/cm<sup>3</sup> = kg/l

Uvedené charakteristické hodnoty jsou průměrné resp. přibližné.

Vzhledem k charakteru výrobku se skutečné hodnoty zjištěné v jednotlivých dodávkách mohou mírně lišit. Tato skutečnost však nemá zásadní vliv na vhodnost použití tohoto produktu.

## **TermoColor In Matt**

Akrylárová matná interiérová barva

### **Dodávka**

#### **Barevný odstín**

Bílý. Lze dodat barevně tónovaný dle aktuálního barevného vzorníku.

##### Lom plniva:

Při mechanickém namáhání povrchu vrstvy může u tmavých intenzivních odstínů docházet na postižených místech ke změnám barevného odstínu. Tato místa mírně zesvětlají z důvodu porušení plniva nebo oděru pigmentu, v důsledku použití bílého přírodního písku nebo použitím přírodních plniv. Kvalita výrobku a funkčnost tím nejsou ovlivněny!

##### Přesnost barevného odstínu:

Na základě chemických a/nebo fyzikálních vytvrzovacích procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při:

- a) nerovnoměrné nasákavosti podkladu
- b) nerovnoměrné vlhkosti podkladu
- c) lokálně výrazně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu

##### Upozornění:

U barevných odstínů se z pigmentů při tónování dostává malé množství rozpouštědel.

Prokreslení retuší, oprav a vysprávek v ploše je závislé na řadě faktorů a i při používání originálních materiálů pro povrchové úpravy nevyhnutelné.

### **Pokyny pro zpracování**

#### **Podklad**

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, čistý, bez výkvětů, bez „sklovitých“ míst s přebytkem pojiva nebo záměsové vody (ztvrdlé cementové mléko) a solí či jiných separujících látek včetně mikrobiologického napadení. Nanášení na vlhké, znečištěné a/nebo nepevné podklady může vést ke škodám, např. tvorbě puchýřů, trhlin v následných vrstvách.

#### **Příprava podkladu**

##### Staré podklady:

Uvolněné a nepevné staré nátěry a povlaky odstranit a podklad očistit (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači starých nátěrů).

##### Malty třídy PG II a III:

Pevné, normálně savé podklady lze natírat přímo bez penetrace. Hrubé, porézní, pískující, silně nasákové omítky opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

Sádrové omítky a malty ze suchých směsí tříd PG IV a V (nikoliv PG IV d) opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

##### Sádrové stavební desky:

Nasákové desky opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

##### Sádrokartonové desky:

## **TermoColor In Matt**

### **Akrylátová matná interiérová barva**

---

Povrch desek a přebroušených stěrek opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

Zažloutlé omítky v důsledku průsaků opatřit uzavíracím nátěrem. Dle údajů výrobců sádkartonu může dojít u desek vystavených dlouhodobě působení světla ke zbarvení krycích omítek a nátěrů. Pro stanovení míry rizika se doporučuje provedení zkušební plochy přes několik desek včetně přestěrkovaných spár. Vlasové trhliny překrýt celoplošným armováním.

#### Beton:

Znečištění odbedňovacím olejem, tuky a vosky odstranit vysokotlakou parou. Nerovnosti a výlomy vyspravit cementovou stěrkou a následně opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

#### Pórobeton:

Opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*) a přestěrkovat do hladka.

#### Cihelné režné zdivo:

Opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

#### Dřevěné, dřevovláknité a dřevotřískové desky a překližky:

Voskované desky upravit příslušným způsobem. Opatřit vhodnou hloubkovou penetrací nebo podnátěrem.

#### Nosné podklady:

Matné slabě nasákové podklady natírat přímo. Lesklé povlaky zdrsnit a opatřit vhodným kontaktním můstkem. Silně nasákové podklady opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

#### Staré vápenné a minerální nátěry a povlaky:

Pokud možno mechanicky odstranit a zbavit prachu. Opatřit hloubkovou penetrací (např. *TermoPrimer*).

#### Klihovalé malby:

Důkladně omýt a podklad odpovídajícím způsobem upravit.

#### Nepřilnavé tapety:

Beze zbytku odstranit, zbytky lepidla omýt. Trhliny vyplnit (např. sádkovou stěrkou) a dále ošetřit odpovídajícím způsobem.

#### Plísň zasažené plochy:

Plíseň za mokra očistit (např. kartáčováním nebo oškrábáním) a plochu ošetřit speciálním protiplísňovým přípravkem. Opatřit penetrací v závislosti na druhu a stavu podkladu.

#### Plochy se skvrnami nikotinu, vlhkosti sazí nebo tuků:

Plochy omýt vodou s přídavkem odmašťovacího prostředku, nechat vyschnout a okartáčovat. Nanést speciální izolační podnátěr, v případě potřeby ve dvou vrstvách.

Povlaky akrylátových spárovacích a těsnících hmot mohou v důsledku vyšší elasticity akrylátových hmot způsobovat trhliny a/nebo odseparování nátěru. Vzhledem k velkému počtu výrobků na trhu je nutno v jednotlivých případech provést vlastní vzorek

## **TermoColor In Matt**

Akrylárová matná interiérová barva

	<p>pro zjištění přilnavosti nátěru.</p> <p>Uvedené doporučené materiálové skladby nezavazují zpracovatele vlastní zodpovědnosti za přezkoušení a posouzení podkladu.</p>
<b>Teplota při zpracování</b>	Minimální teplota vzduchu a podkladu při zpracování je + 5 °C.
<b>Příprava materiálu</b>	<p>Mezinátěr i finální nátěr ředit max. 5 % vody.</p> <p>S nejmenším množstvím vody nastavit na konzistenci vhodnou ke zpracování. Před zpracováním dobře promíchat. Pro strojní zpracování musí být množství přidané vody nastaveno dle strojního zařízení. Intenzivní barevné odstíny zpravidla vyžadují méně vody pro dosažení vhodné konzistence. Při přílišném naředění se zhoršuje zpracovatelnost a vlastnosti (např. kryvost, odstín apod.)</p>
<b>Spotřeba</b>	<p>Na 1 nátěr (přírodní i tónovaný) 0,13 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Uváděné hodnoty jsou orientační. Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Přesné hodnoty spotřeby je třeba zjistit zkušební aplikací na konkrétním objektu.</p>
<b>Skladba povrchové úpravy</b>	<p>Pokladní nátěr:</p> <p>dle stavu a druhu podkladu</p> <p>Mezinátěr:</p> <p><i>TermoColor In Matt</i></p> <p>Finální nátěr</p> <p><i>TermoColor In Matt</i></p>
<b>Zpracování</b>	<p>Nanášení se provádí ručně štětkou, válečkem nebo metodou airless. Pro výslednou kvalitu a vzhled dalších vrstev je nezbytná kvalitní aplikace, proto musí být nátěr v celé upravované ploše proveden homogenně, bez viditelných napojení, nátěr je nezbytně provádět metodou „mokrý do mokrého“.</p> <p>Nástřik airless:</p> <p>tryska: 0,018“ – 0,026“</p> <p>tlak: 150 – 180 bar</p> <p>Úhel trysky: 50°</p> <p>Ředění: cca 3 % vody</p>
<b>Vysychání, vytvrzení, doba přepracování</b>	<p>Nátěr je vyschlý a zatížitelný po cca 3 až 4 dnech.</p> <p>Doba vyschnutí je závislá na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu. Při teplotě vzduchu 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je přepracování možné nejdříve po cca 6 hodinách.</p>
<b>Čištění nářadí</b>	Okamžitě po použití vyčistit vodou.
<b>Pokyny, doporučení, speciální upozornění</b>	<p>Upozornění na schnutí:</p> <p>Sádrové stěrky výrobců sádkartonu mohou vykazovat určitou citlivost na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvorbu puchýřů, napětí nebo odlupování stěrkových hmot. Z tohoto důvodu se doporučuje zajištění rychlého vyschnutí zabezpečením dostatečného větrání a teploty.</p>

## **TermoColor In Matt**

Akrylárová matná interiérová barva

### **Skladování**

**Podmínky skladování**

Skladovat v pevně uzavřených obalech chráněných před mrazem.

**Doba skladování**

Nejlepší kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze stanovit dle čísla šarže na obalu výrobku.

Vysvětlení čísla šarže:

číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden

příklad: 5450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2015.

Načatá balení dobře uzavřít a co nejdříve zpracovat.

### **Zvláštní pokyny**

**Bezpečnost**

Další informace o manipulaci s produktem, skladování a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici pro profesionální uživatele.

**Revizní číslo**

TermoColor In Matt 04/2016

**Platnost od**

01. 05. 2016

**Upozornění**

K účelů, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci s TERMO + holding, a.s.

Informace, popř. údaje slouží k určení běžného účelu, popř. běžné vhodnosti použití.

### **Výrobce**

**Sto SE & Co. KGaG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, SRN**

Výrobce omítek, zateplovacích systémů, materiálů pro sanaci betonu, akustických systémů a barev.

### **Dodavatel**

**TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR**

Dodavatel kontaktních zateplovacích systémů a materiálů pro povrchové úpravy fasád, interiérů a sanaci betonu.