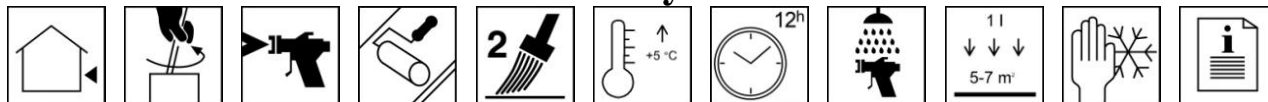


## Technický list

**ADLER Tirokat-Color**

**40311ff**

**Minerálno-silikátová farba na fasády**



**Popis výrobku:**

Minerálna farba na fasády na báze silikátov pre nátery odolné voči poveternosti podľa DIN 18363. Prebieha väzba s podkladom (silicifikácia).

**Osobité vlastnosti:**

Netvorí film, nízke pnutie, odolnosť voči poveternosti a extrémne vysoká paropriepustnosť ( $S_d$ -hodnota). Ľahké spracovanie, veľmi dobrá schopnosť krytia, vápenne matná, nehorľavá, vysoko alkalická, odolná voči priemyselným spalinám. **Neznášavnivá s inými nátermi.**

**Charakteristiky podľa  
DIN EN 1062:**

stupeň lesku:	mat	G <sub>3</sub>
hrúbka suchej vrstvy:	100-200µm	E <sub>3</sub>
max. veľkosť zrna	<100µm	S <sub>1</sub>
paropriepusnosť (sd-hodnota)	<0,14 (vysoká)	V <sub>1</sub>
vodopriepusnosť (w-hodnota)	<0,14-<=0,5[kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )] (stredná)	W <sub>2</sub>

**Oblasť použitia:**

nátery fasád a stien na všetkých minerálnych podkladoch ako vápenná, vápenno cementová a cementová omietka, prírodný kameň, vápnopiesková tehla, tehlové murivo ako aj na staré silikátové a minerálne farby. **Nevhodný na disperzné nátery alebo na nátery zo silikónovej živice.**

**Spôsob aplikácie:**

valčekovanie, natieranie alebo Airless- striekanie (jemné sito, veľkosť ôk 0,2 mm, tlak striekaním 150 bar , veľkosť dýzy 0,026 cölu)

**Príprava  
podkladu:**

Nosnosť a vhodnosť podkladu musí byť otestovaná (dbať na normu ÖNORM B 2230 časť 2)

- Pre čisté, suché a nosné podklady nie je potrebná žiadna predpríprava.
- trhliny opraviť s vhodnou maltou na báze vápna alebo cementu
- Čerstvú omietku nechať 2-3 týždne vysušiť. Dočisťované miesta odborne fluátovať. Vystúpené soľné výkveti nasucho odkartáčovať resp. odstrániť ich príčiny
- Riasy, machy alebo napadnutia plesňou ošetriť s ADLER Fungisan 90783 (viď. technický list)
- disperzné farby odstrániť s ADLER Abbeizer 95125 a vysokotlakovým čističom.

**Základovanie:**

savé, pieskovité alebo ľahko kriedovité podklady pripraviť s ADLER Silikat GWK 40331 zriedeným v pomere 1:1 vodou na spevnenie, egalizáciu, ako aj pre lepšiu silicifikáciu a spracovanie. Silno savé a pieskovité podklady omietok prípadne dvakrát mokry do mokrého natrieť s ADLER Silikat GWK 40331 zriedeným 1:1 vodou.

Prosím obráťte

Pokračovanie

**Sklo, keramiku, prírodný kameň, kameninová tehla, kov a lakované plochy dobre zakryť, farebné škvrny ihneď odstrániť vodou.**

**Prvý náter:**

1x ADLER Tirokat-Color 40311ff  
Podľa savosti podkladu a pre zlepšenie silicifikácie podkladu pridať max. 10% ADLER Silikat GWK 40331 zriedeným vodou v pomere 1:1

**Vrchný náter:**

1x ADLER Tirokat-Color 40311 ff – nezriedený  
Pri silnom zvetraní a hladkých podkladoch previesť ešte jeden náter.  
Pre nastavenie viskozity môže byť pridaných max 5% Silikat GWK 40331 zriedeným s vodou v pomere 1:1.

**Riedenie:**

výlučne s ADLER Silikat GWK 40331 zriedeným vodou v pomere 1:1

**Teplota spracovania:  
a objektová teplota**

Nie menej ako +8°C.  
Vysoká vlhkosť vzduchu a/alebo nízka teplota čas sušenia badateľne predĺžia.  
Nespracovávať pri silnom slnečnom žiarení, daždi, extrémne vysokej vzdušnej vlhkosti, alebo pri silnom vetre.

**Čas sušenia:**

(teplota miestnosti 20 °C)

pretierateľný po 12 hod.

**Pracovné náradie:**

Ihneď po použití očistiť mydlovou vodou. Škvrny ihneď odstrániť vodou.

**Výdatnosť:**

5– 7m<sup>2</sup>/l

**Balenie:**

1L, 3L, 9L, 15L otrasuvzdorné plastové nádoby

**Skladovanie:**

V chlade, ale nie v mraze.

**Trvanlivosť:**

1 rok v originálne uzavretom obale

**Farebné odtiene:**

W10 Weiss biely 40311

W20 40345 a W30 40346 iba k tónovaniu cez ADLER Color Farbmischsystem.

Podmienkou náteru je dávať pozor na plynulé spracovanie, aby sa predišlo farebným rozdielom na prekrytiach náterov. Pri dodatočných korekciách sa farebným rozdielom nedá vyhnúť.

**Techn. bezpečnostné údaje:**

**Riadiť sa podľa karty bezpečnostných údajov!**

ADLER Tirokat-Color 40311 ff je silno alkalický. Chrániť oči a pokožku pred zásahom.