

## ADLER TIROKON

40321 ff

### Hochwertige Silikonharz-Fassadenfarbe



#### Produktbeschreibung

Nicht filmbildende, spannungsarme Spezialfassadenfarbe auf Silikon-Emulsions-Basis mit den positiven Eigenschaften von Dispersions- und Silikatfarben.

#### Besondere Eigenschaften

Extrem wetterbeständig, schlagregendicht ( $w$ -Wert) und wasserabweisend, sehr hoch wasserdampfdurchlässig ( $S_d$ -Wert). Leicht verarbeitbar, tropfgehemmt, sehr gut deckend und füllend, kalkmatt, sehr ergiebig. Selbstreinigend, alterungsbeständig, resistent gegen Pilze und Algen.  $CO_2$ -durchlässig, daher auch geeignet für kalkreiche Putze. Beständig gegen aggressive Luftschadstoffe. **Nicht verträglich mit anderen Anstrichmitteln.**

Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN ISO 7783-2: Klasse 1 ( $S_d$ -Wert  $<0.14$ ): „hoch“

Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-1: Klasse 3 ( $w$ -Wert  $\leq 0.1$ ): „niedrig“

#### Anwendungsgebiete

Fassaden- und Wandanstrich für Mineral-, Silikat- oder Dispersionsuntergründe. Besonders gut geeignet für den Denkmal- und Vollwärmeschutz.

#### Auftragsart

Rollen, Streichen oder Airless-Spritzen (Feinsieb, Maschenweite 0,2 mm, 150 bar Spritzdruck, Düsendgröße 0,021-0,023 Zoll).

#### Untergrundvorbehandlung

- Für saubere, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern. Haarrisse brauchen nicht ausgebessert zu werden.
- Risse bis auf den Putzuntergrund mit dauerelastischem Beschichtungssystem renovieren.
- Neue Putze 2 – 3 Wochen austrocknen lassen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Vorhandene Salzausblühungen trocken abbürsten bzw. Ursache beheben.
- Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit Fungisan behandeln (siehe Merkblatt).

Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit ADLER Abbeizer und Hochdruckreiniger entfernen.

**Grundierung**

Saugende oder leicht kreidende Untergründe zur besseren Verfestigung, Egalisierung, Haftvermittlung und Wasserabweisung mit ADLER Silikon GWK, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln. Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit ADLER Silikon GWK, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden!

ADLER Silikon GWK muss die Möglichkeit besitzen, tief in den Untergrund eindringen.

**Erster Anstrich**

1 x ADLER Tirokon

Je nach Verarbeitung und Saugfähigkeit des Untergrundes mit max. 10 % Wasser verdünnen.

**Deckanstrich**

1 x ADLER Tirokon unverdünnt

Zur Viskositätseinstellung können max. 5 % Wasser zugegeben werden.

**Verdünnung**

Wasser

**Verarbeitungs- und Objekttemperatur**

Nicht unter + 5 °C

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen oder drohendem Frost verarbeiten. Nicht zu behandelnde Flächen gut abdecken.

**Trockenzeit** (Raumtemperatur 20 °C)

Überstreichbar nach ca. 10 Stunden

**Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser reinigen. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

**Ergiebigkeit** (pro Auftrag)

6 – 7 m<sup>2</sup>/l, je nach Untergrundbeschaffenheit

**Lagerung**

Kühl, aber frostfrei

**Haltbarkeit**

1 Jahr in originalverschlossenen Gebinden

**Gebindegrößen**

3 l, 9 l, 15 l - rüttelsicheres Kunststoffgebilde

**Farbtöne**

W10 40321

W20 40324

W30 40322

**Sicherheitstechnische Angaben**

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!