

# Alsicolor Metallic-Effect

Fassadenfarbe mit Metallic-Pigmentierung



## ANWENDUNGSGEBIETE

Zur kreativen Fassadengestaltung mit metallischen Effekten. Universal anwendbar auf allen intakten Wärmedämm-Verbund- und Putzsystemen mit organisch gebundenen Oberflächen sowie auf Porenbeton, Beton, Faserzement.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Metallisch glänzende Oberfläche
- Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall
- Universell anwendbar
- Geringe Spritzneigung
- Verschlämmt feine putztechnische Risse
- Niedrige Wasseraufnahme für trockene Fassadenoberflächen

## TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Reinacrylat
Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt 26	Klasse A Pigmentgruppe 1-3
Dichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Trockenschichtdicke	Klasse E <sub>3</sub> nach DIN EN 1062-1 E = 100–200 µm
Wasserdurchlässigkeit	Klasse W <sub>3</sub> (niedrig) nach DIN EN 1062-1 W ≤ 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse V <sub>2</sub> (mittel) nach DIN EN 1062-1 s <sub>d</sub> ≥ 0,14 - < 1,4 m nach EN ISO 7783-2
Glanzgrad	Klasse G <sub>2</sub> (seidenmatt) nach DIN EN 1062-1

Korngröße Klasse S<sub>1</sub> nach DIN EN 1062-1  
S < 100 µm nach EN ISO 1524

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten Untergrundprüfung in Anlehnung an die Merkblätter Nr. 20 und 20.1 des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V.

Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 ist zu beachten.

**Renovierung von intakten Wärmedämm-Verbundsysteme mit Oberflächen aus Kunstharz-, Siliconharz- oder Mineralputzen der Festmörtelklasse nach DIN EN 998-1 Klasse: CS II min. 1,5 - 5,0 N/mm<sup>2</sup>:**

Verschmutzte Fläche mit geeigneter Methode nass reinigen unter Beachtung der kommunalen Abwasserrichtlinien. Bei Reinigung mit Druckwasserstrahlen mit einer max. Temperatur von 60° C und einem Druck von max. 60 bar. Nach der Reinigung ausreichende Trockenzeit einhalten.

**Altbeschichtung, gereinigt mit folgenden Eigenschaften:**

- Nicht bis schwach saugend, fest haftend: siehe Beschichtungsaufbau.
- Erhöhte saugfähigkeit und dunkelfärbung bei Wasserbenetzung: alsecco Hydro-Tiefgrund.
- Stark saugend, fest haftend, feine Haarrisse, kreidend oder mehrend, auch unter Wasserbelastung in Anlehnung an BFS Nr. 20, B.13: aromatenfreier, lösemittelhaltiger Tiefgrund.
- Glänzende und wasserabperlende (hydrophobe) Oberflächen: Mechanisch anrauen, Haftungsprüfung der Grundbeschichtung nach BFS-Merkblatt-Nr.20.

**Pilz- oder algenbefallene Flächen:** durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen. Flächen durchwaschen.

Produktempfehlung: alsecco Fungistad.

**Beton ohne Anforderungen nach EN 1504-2:**

Betonflächen mit Schmutzablagerungen oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

**Rissige Beton- oder Putzflächen verfüllen.**

Produktempfehlung: alsecco Rissfüller.

Verarbeitung Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Das Aufrühren während der Verarbeitung regelmäßig wiederholen.  
In zwei Lagen durch Streichen oder Rollen oder Spritzen auftragen:  
1. Lage Alsicolor Perfect (mit max. 5 % Wasser verdünnt) im Farbton ähnlich der Schlussbeschichtung.  
2. Lage Alsicolor Metallic-Effect (unverdünnt) als Schlussbeschichtung im gewünschten Farbton.  
Das Verschlichten von Alsicolor Metallic-Effect soll nur in einer Verarbeitungsrichtung erfolgen, um das Risiko von Wolkenbildungen zu reduzieren.  
Metallic-Effekte entstehen durch Ausrichtung von Pigmentteilchen. Auch bei sorgfältiger Verarbeitung ist eine unregelmäßige Ausrichtung einhergehend mit Reflektionsunterschieden, die als Farbtonunterschiede wahrgenommen werden,



	nicht völlig vermeidbar.
Beschichtungsaufbau	Mit Pinsel und Rolle oder Airless-Spritzen. <b>Streichen oder Rollen:</b> Grund- bzw. Zwischenbeschichtung: mit max. 10 % Wasser verdünnt. Schlussbeschichtung: möglichst unverdünnt verarbeiten. <b>Airless-Spritzverfahren:</b> Spritzwinkel: 50° Düse: 0,021" – 0,023" Spritzdruck: 150 – 180 bar Pistolenfilter: 60 Maschen Farbe gut aufrühren und durchsieben. Verdünnung: max. 5% Wasser
Verbrauch	ca. 150 - 170 ml je Lage pro m <sup>2</sup> Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5°C und über +30°C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen zu treffen.
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden. Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.

## LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 24 Monate.

## LIEFERFORM

Farbe	Sonderton
Verpackungseinheit	Eimer ca. 15 l

**SONSTIGE HINWEISE**

Dieses Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet. Dieses Depot an Wirkstoffen bietet einen langanhaltenden, zeitlich begrenzten Schutz, dessen Wirksamkeitsdauer von Objektbedingungen, wie z. B. der Stärke des Befalls und der Feuchtebelastung, abhängt. Deshalb ist ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs nicht möglich.

**Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Octhilonon (ISO), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

**Giscode**

BSW50

**Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie 01**

Polyacrylatharz, Polysiloxane, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

**VOC-Gehalt**

VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.

**Entsorgung**

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

**alsecco GmbH**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet: [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.



FASSADENKOMPETENZ