

**HOME  
COLOR**

Fühl dich zuhause.

# TECHNISCHES MERKBLATT

**FASSADE**

## BEAUTIFUL FACE

Siliconharzverstärkte Fassadenfarbe matt. Auch als Egalisierfarbe für mineralische Untergründe geeignet.

Kunstharz-Dispersion

Ausgezeichneter Witterungsschutz

Wasserdampfdurchlässig



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

**HOME-COLOR.com** + bei deinem Malerpro



### Ideal für:

Neubau

Altbau

Sanierung

### Ideal für dich, weil...

- ✓ Ausgezeichneter Witterungsschutz: wasserabweisend und regendicht.
- ✓ Sehr gute Qualität: gut füllend, mit selbstreinigender Wirkung und hoher Alterungsbeständigkeit.
- ✓ Flexibel und leicht zu verarbeiten: rollen, streichen oder spritzen.

Rohstoff	Dampfdurchlässige, siliconharzverstärkte, wasserabweisende Fassadenfarbe
Anwendungsbereich	Außen. Auf allen geeigneten tragfähigen Untergründen einsetzbar. Auch als Egalisierfarbe für alte und neue mineralische Untergründe.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion
Pigmentbasis	Titandioxid, mineralischer Extender
Spez. Gewicht	1,6 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Eigenschaften	Wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, regendicht, gut füllend. Aktive Wirkung gegen Algen und Pilze.
Geeignete Abtönpaste	Handelsübliche Abtönfarbe in Base 1 und 2
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Überstreichbar nach ca. 6 - 8 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Rollen, streichen, spritzen
Materialverbrauch	Ca. 200 - 250 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife
Verpackung	2,5 l, 12,5 l Kunststoffovaleimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363



Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Moos und Algen mit geeigneter Grundierung einstreichen und über Nacht wirken lassen, mit Dampfstrahl gründlich reinigen. Neuputz fluatieren und nachwaschen.
Anstrichaufbau	Stark saugende und sandende Untergründe: Mit geeigneter Grundierung festigen. Intakte Altanstriche und Putze der Mörtelgruppe P II + III mit HomeColor Silikatkonzentrat grundieren. Kleine Fehlstellen mit Fassadenspachtel ausspachteln. Zwischenanstrich mit HomeColor Beautiful Face. Schlussanstrich mit HomeColor Beautiful Face.
EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt	Kategorie: cWb-40 g/l (2010), dieses Produkt enthält $\leq 40$ g/l VOC
Kenndaten nach EN 1062-1	Glanz: matt $G_3$ Trockenschichtdicke: 200 - 400 $\mu\text{m}$ $E_4$ Max. Korngröße: fein < 100 $S_1$ Wasserdampfdurchlässigkeit ( $S_d$ -Wert): hoch $V_1$ Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): niedrig < 0,1 $W_3$

### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Bei Flächen mit Salzausblühungen keine Gewähr für o.g. Anstrichaufbau.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Nur mischbar mit gleichartigen und den in diesem Merkblatt dafür vorgesehenen Materialien.

Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

An kalk- und zementgebundenen Untergründen besteht das Risiko von Kalkausblühungen.

Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Algen- und Pilzbefall nicht gewährleistet werden.

Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden, die sich dann als milchige oder transparente, leicht klebrige Ablaufspuren abzeichnen. Da die Hilfsstoffe wasserlöslich sind, werden sie sich bei späterem Regen wieder abwaschen. Bei Ausführung der Beschichtung unter geeigneten klimatischen Bedingungen treten diese Ablaufspuren nicht auf.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Farben einer Charge verwenden. Farbtöne vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit prüfen.



Brillante intensive Farbtöne weisen evtl. ein geringeres Deckvermögen auf. Bei diesen Farbtönen empfiehlt es sich, einen vergleichbaren, auf Weiß basierenden, vollabdeckenden Farbton vorzustreichen und evtl. weitere Deckanstriche einzuplanen.

Bei intensiven und dunklen Farbtönen kann an der Beschichtungsoberfläche ein Temporär-Pigmentabrieb entstehen.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden, wie z.B. Blasenbildungen und Rissen in der nachfolgenden Beschichtung führen.

Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung sowie Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton und Abriebfestigkeit bzw. Kohäsion).

Aufgrund verwendeter natürlicher Füllstoffe kann es bei dunklen Farbtönen zu Farbtonveränderungen (helles Abzeichnen) an mechanisch belasteten Stellen der Beschichtungsoberfläche kommen. Die Qualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Aufgrund chemischer und physikalischer Abbindeprozesse während der Trocknung des Beschichtungsstoffes bei unterschiedlichen Witterungs- und Objektbedingungen kann keine Gewährleistung für eine gleichmäßige Farbtongenauigkeit und Fleckenfreiheit, insbesondere bei

- a) ungleichmäßigem Saugverhalten
  - b) unterschiedlicher Untergrundfeuchte in der Fläche
  - c) partiell stark unterschiedlicher Alkalität / Inhaltsstoffe aus dem Untergrund
  - d) direkter Sonneneinstrahlung mit scharf abgrenzender Schattenbildung auf der frisch applizierten Beschichtung,
- übernommen werden.

