

HOME  
COLOR<sup>®</sup>

Fühl dich zuhause.

# TECHNISCHES MERKBLATT

FASSADE

## EXCELLENT FACE

Mineralische Fassadenfarbe matt.  
Ideal für alle mineralischen  
Untergründe.

Silikatfarbe (Kaliwasserglas)

Ausgezeichneter Witterungsschutz

Hoch wasserdampfdurchlässig



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

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



**Ideal für:**

Neubau

Altbau

Sanierung

**Ideal für dich, weil...**

- Ausgezeichnete Qualität:** natürlicher Schutz gegen Pilze und Algen, Farbtonbeständigkeit Klasse A.
- Flexibel und leicht zu verarbeiten:** rollen oder streichen.
- Besonders schonend:** frei von Schadstoffen, Lösemitteln, Weichmachern und Konservierungsmitteln.

Rohstoff	Mineralfarbe auf Silikatbasis mit 5 % Kunstharzzusatz
Anwendungsbereich	Für alle mineralischen Untergründe geeignet.
Farbton	Weiß
Glanzgrad	Matt
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas und maximal 5 % organische Zusätze
Spez. Gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Eigenschaften	Wetterbeständig, hoch wasserdampfdurchlässig, spannungsarm. Wasserabweisend durch Siliconzusatz. PH-Wert 11-12
Abtönen	Handelsübliche Silikatabtönfarbe, max. 10 % und tönbar über Mix Anlage. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Bei Abtönungen sind Abweichungen der technischen Daten und Auslobung möglich.
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	Klasse A / Gruppe 1
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Ca. 2 - 4 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	HomeColor Excellent Ground
Verarbeitungsart	Streichen, rollen
Materialverbrauch	Ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebilde gut verschließen.
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



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: 100 - 200  $\mu\text{m}$   $E_3$   
Max. Korngröße: fein  $< 100 S_1$   
Wasserdampfdurchlässigkeit ( $S_d$ -Wert): hoch  $V_1$   
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): mittel  $< 0,5 W_2$

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollte je nach Witterung 2 - 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.

Anstrichaufbau

Schwach saugende Untergründe: HomeColor Excellent Ground 1:1 gemischt mit HomeColor Excellent Face vorstreichen. Schlussanstrich mit HomeColor Excellent Face unverdünnt.

Stark saugende Untergründe: HomeColor Excellent Ground mit Wasser verdünnt vorstreichen. Zwischenanstrich mit HomeColor Excellent Face und HomeColor Excellent Ground 1:1 gemischt. Schlussanstrich mit HomeColor Excellent Face unverdünnt.

Trockenzeit zwischen den einzelnen Anstrichen von mindestens 12 Stunden einhalten.

### Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

Ätzend - daher Glas und Keramikfliesen abdecken.

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

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

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.

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.



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 des chemischen Abbindeprozesses sind je nach Witterung Farbton und Oberflächenschattierungen typisch. Diese stellen keinen technisch-funktionellen Mangel dar und sind daher nicht zu beanstanden.

Umgebung der Anstrichflächen, besonders Glas, Klinker und Natursteine, sorgfältig abdecken.



DISCOVER YOUR  
*Lifestyle*



Classic



RETRO



CULTURAL



Trendy



Natural



*Individual*

Version: 24. Juni 2019

Verwenden Sie ausschließlich das jeweils aktuelle technische Merkblatt. Mit Neuauflage verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Merkblätter finden Sie hier: [HOME-COLOR.com](http://HOME-COLOR.com)

Der Inhalt beruht auf Erfahrungen. Die beschriebenen Maßnahmen stellen lediglich eine Empfehlung dar. Der Verarbeiter muss das Produkt, den Untergrund und die Umgebung auf Eignung prüfen – z.B. mittels eines Testanstriches. Die Verantwortung über das Verarbeitungsergebnis trägt der Verarbeiter.



homecolor\_official



homecolor\_official



HOME COLOR –  
Fühl dich zuhause