

**HOME
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

TECHNISCHES MERKBLATT

INNENWAND

FEELGOOD ROOM

Natürliche Innenwandfarbe stumpfmatt. Ideal für mineralische Untergründe und sensible Räume.

Silikatfarbe (Kaliwasserglas)

Nassabrieb: Klasse 1

Deckvermögen: Klasse 1

Natürlicher Schimmelschutz



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

HOME-COLOR.com + bei deinem Malerpro



Ideal für:

Neubau

Altbau

Sanierung

Ideal für dich, weil...

- Höchste Qualität:** Nassabrieb Klasse & Deckvermögen Klasse 1.
- Flexibel und leicht zu verarbeiten:** rollen, streichen oder spritzen.
- Besonders schonend:** frei von Schadstoffen, Lösemitteln, Weichmachern und foggingaktiven Substanzen.

Rohstoff	Kaliwasserglashaltige Innenwandfarbe
Anwendungsbereich	Innen. Auf allen mineralischen und kunstharzgebundenen Putzen, Beton, Gipsplatten, Glasgewebe sowie tragfähigen Altanstrichen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen ≤ 5 % (Dispersionssilikatfarbe)
Spez. Gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Eigenschaften	Gutes Deckvermögen, gute Füllkraft, hoch diffusionsfähig (S _d -Wert: ≤ 0,01 m), leichte Verarbeitung. Frei von foggingaktiven Substanzen. Konservierungsmittelfrei, antimikrobiell wirksam. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. PH-Wert ca. 11-12. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018.
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 150 ml/m ² bzw. 6,7 m ² /l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
Geeignete Abtönpaste	Silikat-Abtönfarbe und tönbar über Mix Anlage. Bei der Abtönung ist es möglich, dass geringe Mengen Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +8 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	Nach 12 Stunden überstreichbar, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Verdünnung	HomeColor Excellent Ground
Verarbeitungsart	Rollen, streichen, spritzen
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde 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



- Untergrundvorbereitung** Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputze sollten je nach Raumklima 2 – 4 Wochen zwecks Abbindung und Trocknung stehen bleiben.
- Anstrichaufbau** Schwach saugende und mineralische Untergründe: Mit HomeColor Excellent Ground 1:1 gemischt mit HomeColor Feelgood Room vorstreichen. Schlussanstrich mit HomeColor Feelgood Room unverdünnt.
- Stark saugende und mineralische Untergründe: Mit HomeColor Excellent Ground mit Wasser verdünnt vorstreichen. Zwischenanstrich mit HomeColor Excellent Ground und HomeColor Feelgood Room 1:1 gemischt. Schlussanstrich mit HomeColor Feelgood Room unverdünnt.
- Trockenzeit der einzelnen Anstriche von mindestens 12 Stunden einhalten.
- EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt** Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält $\leq 0,1$ g/l VOC

Tabelle für Spritzauftrag

	Düsengröße		Spritzwinkel	Druck/ bar	Verdünnung	Viskosität	Kreuzgänge
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021 - 0,026	0,53 - 0,63	40 - 80 °	ca. 150	ca. 5 - 10 %		

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblätter beachten!
Ätzend – daher Glas, Fliesen usw. abdecken.

Bei der Beschichtung mit anstrichverträglichen Dichtstoffen, z.B. Acryl-Dichtungsmasse, können aufgrund höherer Elastizität Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Verfärbungen in der Beschichtung kommen. Im Einzelfall sind Eigenversuche zur Beurteilung durchzuführen.

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich je nach Objektsituation mehr oder weniger stark ab und sind nach BFS-Merkblatt Nr. 25 unvermeidbar.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung (Kratzen) zu hellen Streifen (dem sogenannten „Schreibeffekt“) führen.

Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

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

Bei der Verwendung von schwach deckenden Farbtönen, wie rot, orange, gelb usw., empfehlen wir eine Grundbeschichtung im abgestimmten, vollabdeckenden Farbton. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

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

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



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

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.

