

**HOME  
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

# TECHNISCHES MERKBLATT

**INNENWAND**

## HAPPY ROOM

Innenwandfarbe stumpfmatt.  
Ideal für alle tragfähigen  
Untergründe.

Kunstharz-Dispersion

Nassabrieb: Klasse 3

Deckvermögen: Klasse 2



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

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



## Ideal für:

Neubau

Altbau

Sanierung

## Ideal für dich, weil...

- ✓ Sehr gute Deckkraft: Deckvermögen Klasse 2.
- ✓ Flexibel und leicht zu verarbeiten: rollen, streichen oder spritzen.
- ✓ Schonend: frei von Schadstoffen, Lösemitteln und Weichmachern.

Rohstoff	Matte Dispersionsfarbe für innen
Anwendungsbereich	Innen. Auf allen tragfähigen Untergründen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Eigenschaften	Lösemittel- und weichmacherfrei. Leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Diffusionsfähig, airless-geeignet, hochdeckend eingestellt. Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach AgBB-Schema 2015 und 2018.
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 2 bei ca. 150 ml/m <sup>2</sup> bzw. 6,7 m <sup>2</sup> /l; Glanzgrad: stumpfmatt; maximale Korngröße: fein (<100 µm)
Geeignete Abtönpaste	Handelsübliche Abtönfarbe und tönbar über Mix Anlage
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Endhärte nach 28 Tagen
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Rollen, streichen, spritzen
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Verpackung	12,5 l Kunststoffovaleimer
Systemaufbau	Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363
Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Neuputzstellen flutieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit HomeColor Good Ground grundieren. Falls Spachtelung notwendig, geeignete Spachtelmasse einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze mit HomeColor Good Ground grundieren.



**Anstrichaufbau**

Falls notwendig, HomeColor Happy Room, 2 x auf tragfähigen Untergrund auftragen.

**EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt**

Kategorie: aWb-30 g/l (2010), dieses Produkt enthält  $\leq 0,1$  g/l VOC

**Anmerkungen**

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten!

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.

Zur Erzielung einer Oberfläche mit erhöhter Reinigungsfähigkeit empfehlen wir den Einsatz von Dispersionsfarben mit glänzender Oberfläche.

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 Verarbeitung 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.



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