

**HOME  
COLOR**

®

Fühl dich zuhause.

# TECHNISCHES MERKBLATT

**INNENWAND**

## RELAXED ROOM

Hochwertige Innenwandfarbe  
stumpfmatt. Ideal für alle  
tragfähigen Untergründe.

Kunstharz-Dispersion

Nassabrieb: Klasse 2

Deckvermögen: Klasse 1



Inspiration & Ideen für dein Zuhause:

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



**Ideal für:**

Neubau

Altbau

Sanierung

**Ideal für dich, weil...**

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

Rohstoff	Dispersionsfarbe für innen
Anwendungsbereich	Innen, auf allen für Dispersionsfarben geeigneten, tragfähigen Untergründen. Unbedenkliche Verwendung in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt bzw. behandelt werden.
Farbton	Weiß
Bindemittelbasis	Kunstharz-Dispersion
Spez. Gewicht	1,5 +/- 0,2 g/cm <sup>3</sup>
Eigenschaften	Gut deckend, leichte Verarbeitung, wasserdampfdiffusionsfähig, ideale Malerqualität, airless-spritzbar. Schadstoff-, lösemittel- und weichmacherfrei. Frei von foggingaktiven Substanzen.
Kenndaten nach DIN EN 13 300	Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2; Kontrastverhältnis/Deckvermögen: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 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 Volltonfarbe in Base 1, 2 und 3
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5 °C für Luft und Untergrund
Trockenzeit	2 - 3 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Verdünnung	Wasser
Verarbeitungsart	Streichen, rollen, spritzen
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. Neuputzstellen fluatieren und nachwaschen. Saugende Untergründe und Gipsputze mit geeigneter Grundierung grundieren. Falls Spachtelung notwendig, geeigneten Spachtel einsetzen. Intakte Kalk- und Zementputze geeigneter Grundierung grundieren.

**Anstrichaufbau** HomeColor Relaxed Room, falls notwendig 2 x.

**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-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.

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