

nu VOO.

TECHNISCHES MERKBLATT

1. Produktbeschreibung

nuvoo. ist eine sehr hochwertige, ultradeckende, hochergiebige und wohngesunde Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1, Dispersionssilikatfarbe).

2. Anwendungsbereich

nuvoo. zeichnet sich durch eine sehr hohe Deckkraft in Verbindung mit einem exzellenten schönen Weißton aus. Dank des universellen Materialcharakters ist nuvoo. für alle üblichen Innenwand- und Deckenflächen geeignet. nuvoo. eignet sich für Neu- wie auch für typische Renovierungsanstriche im Wohn- und Gewerbebereich. nuvoo. ist auch für stark beanspruchte Bereiche wie z.B. Kaufhäuser, Büros, Schulen, Behörden geeignet. Insbesondere Objekte, welche schnell renoviert und wieder benutzt werden sollen, sind ideale Anwendungsgebiete für nuvoo.-Anstriche, da Bewohner und Benutzer nicht von Farbgeruch belästigt werden. nuvoo. ist ultradeckend, so dass meistens ein Anstrich genügt.

nuvoo. kann auf allen üblichen Innenuntergründen gestrichen werden. Ungeeignet sind Flächen mit Salzausblühungen und Lackierungen sowie Holz.

3. Produkteigenschaften

- ultradeckend
- hoher Weißgrad
- sehr geruchsarm
- hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- extrem ergiebig
- hoch diffusionsfähig ($s_d \leq 0,01 \text{ m}$)
- spannungsarm
- ökologisch einwandfrei
- samtmatte Oberfläche
- lösemittel- und weichmacherfrei
- nicht brennbar
- echt mineralisch, da Dispersionssilikatfarbe gem. Definition nach DIN 18363 Abschnitt 2.4.1
- alkalisch, daher natürlich schimmelwidrig
- ohne Zusatz von Konservierungsstoffen

Materialkenndaten:

- $s_d \leq 0,01 \text{ m}$
- Spezifisches Gewicht ca. 1,4 - 1,6 g/cm³
- organischer Anteil < 5%

Klassifikation nach DIN EN 13300:

- Glanzgrad bei 85°: stumpfmatt (nach ISO 2813)
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/l): Klasse 1 nach ISO 6504-3
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 nach EN ISO 11998 (entspricht „scheuerbeständig“ nach DIN 53778), außer bei den Farbtönen Nr. 47 & 64; hier Nassabriebsklasse 2
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm) (nach EN 21524)

Farbtöne:

nuvoo. bietet 64 verschiedene aufeinander abgestimmte Farbtöne, die in 16 Farbreihen unterteilt sind. Bei Verwendung von schwach deckenden Farbtönen wie Rot oder Orange empfehlen wir einen Grundanstrich mit nuvoo. im passenden Farbton anzulegen.

4. Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Untergrund- und Lufttemperatur während der Verarbeitung und Trocknung > 5 °C.

Für Gipsputzungen ist keine Vorbehandlung notwendig. Eine Optimierung der Oberflächenhomogenität der Folgeanstriche, insbesondere bei schwierigen Lichtverhältnissen, kann durch eine Vorbehandlung mit nuvoo. Grund erreicht werden. Bei Streiflichtverhältnissen ist auf eine angemessene Untergrundvorbereitung, geeignetes Werkzeug und erhöhte Sorgfalt bei der Verarbeitung zu achten.

nuvoo. kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden (Düse 421; weitere Infos siehe TM zur Airless-Technik). Die Verdünnung erfolgt grundsätzlich nur mit Wasser.

nu VOO.

TECHNISCHES MERKBLATT

Grundanstrich (falls notwendig auf sehr kontrastreichen Flächen):

Pro Flasche nuvoo. mit max. 30 ml sauberem Wasser verdünnen.

Schlussanstrich:

nuvoo. unverdünnt.

Trockenzeiten:

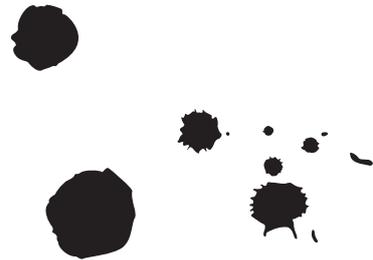
Bei Normalklima (20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte) ist zwischen den Farbanstrichen eine Trockenzeit von ca. 6 Stunden einzuhalten.

Verbrauch:

Auf glattem Untergrund benötigt man ca. 125 ml nuvoo. pro m² und Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



5. Lieferform

Glas mit 0,72 l.

6. Lagerung

12 Monate, kühl, frostfrei, verschlossen.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7. Entsorgung

EU-Abfallschlüssel 08 01 12.
Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

8. Sicherheitshinweise

Giscode: BSW10

Nicht zu behandelnde Flächen (z. B. Glas, Naturstein, Keramik usw.) durch entsprechende Maßnahmen schützen. Spritzer auf Umgebungsoberflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

nu VOO.

NH Commerce UG
Im Speyer 27
D-54294 Trier
kontakt@nuvoo.de

 [nuvoo.de](https://www.facebook.com/nuvoo.de)

 [nuvoo.de](https://www.instagram.com/nuvoo.de)

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbeüblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.