

# Innenfarben



## KUNZIN Bio-Mineral Innenfarbe

### Einsatzbereich:

Stumpfmatte Silikatfarbe (nach DIN 18363 2.4.1 mit einem organischen Anteil < 5 %) mit sehr hohem Deckvermögen für stark beanspruchte Wandflächen im Innenbereich. Kann auf matten Dispersionsfarben oder Flächen die mit der KUNZIN Haftgrund gestrichen sind, appliziert werden.

### Farbtöne:

9110 Weiß

### Farbservice:

in Pastelltönen mit anorganischen Pigmenten lieferbar

### Gebinde:

12,5 l

### Verbrauch:

130 - 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich  
Je nach Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes kann es zu einem abweichenden Verbrauch kommen.

### Wasserdampfdiffusion sd-Wert:

< 0,14 m (Klasse V1 hoch) nach EN ISO 7783-2.

### Daten nach DIN EN 13300:

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Nassabrieb         | Klasse 2                           |
| 2. Glanzgrad          | Stumpfmatt                         |
| 3. Kontrastverhältnis | Klasse 2 bei 7,5 m <sup>2</sup> /l |
| 4. Maximale Korngröße | Fein (< 100 µm)                    |
| 5. Dichte             | ca. 1,3 – 1,5 g/cm <sup>3</sup>    |

### Anwendung:

#### Allgemeine Regeln:

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten. Bitte beachten Sie hierzu die aktuellen BFS Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz.

Siehe auch VOB, Teil C DIN 18363, Absatz 3 Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Unsichere Untergründe sind auf Tragfähigkeit und Eignung für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Gegebenenfalls Testfläche anlegen und Haftung überprüfen.

#### Untergrundvorbereitung:

Sandende und stark und / oder ungleichmäßig saugende mineralische Untergründe mit Silikat Konzentrat egalisieren (grundieren). Gips-Putze und Gipskartonkonstruktionen mit KUNZIN Bio-Mineral Innenfarbe mit 15 % Wasser verdünnt grundieren. Andere nicht verkieselungsfähige, nichtsaugende Innenflächen wie organische Altanstriche sind mit KUNZIN Haftgrund vorzubehandeln.

# KUNZIN Bio-Mineral Innenfarbe

## Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder Spritzen.

Je nach Bedarf einen oder zwei Anstriche ausführen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes den ersten Anstrich mit bis zu 5 % Wasser verdünnen. Bei Bedarf kann der Schlussanstrich mit maximal 5 % Wasser verdünnt werden.

Beim Spritzen Düsenweite und Materialdruck gemäß Angaben Gerätehersteller. Die folgenden Werte können je nach eingesetzter Maschine abweichen.

Airless-Spritzen: Düse: 0,018" - 0,026"

Druck: 150 - 180 bar

Düsenwinkel: 50°

Verdünnung: ca. 5 % mit Wasser

## Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5°C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten und trocknen lassen.

## Besondere Hinweise:

Vor der Verarbeitung müssen alle hochalkaliempfindlichen Untergründe z.B. Glas, Metall etc. abgedeckt werden.

Farbspritzer müssen sofort mit klarem Wasser abgewaschen werden. Um Ansatz- und Scheckbildungen zu vermeiden, müssen die Produkte gleichmäßig satt und ohne Pause verarbeitet werden. Ein zu starkes Verdünnen mit Wasser, ein forciertes Trocknen der Anstriche oder eine zu schnelle Anfangstrocknung durch eine zu hohe Saugfähigkeit oder durch aufgeheizte Untergründe, kann zu Qualitätsmängeln – wie z.B. Reduzierung der Nassabriebbeständigkeit, Erhöhung der Oberflächenkreidung etc. – führen. Nach dem Trocknen sollte den Anstrichflächen mehrmals Frischluft zugeführt werden, damit es zu einer gleichmäßigen und guten Endhärte der Anstrichoberflächen kommt. Nach der Verarbeitung von getönter KUNZIN Bio-Mineral Innenfarbe kann es – je nach Temperatur, Umluft, Feuchtigkeit und Untergrund – zu einem unterschiedlichen Oberflächenaussehen kommen. Dies ist für Dispersions-Silikat-Farben typisch und berechtigt nicht zur Beanstandung. Bei intensiven Farbtönen empfehlen wir eine Testfläche anzulegen. Nicht auf Untergründen mit Salzausblühungen, die in diesem technischen Merkblatt nicht beschrieben sind, anwenden (gegebenenfalls eine Spezialberatung einholen). Nicht mit andersartigen Beschichtungsstoffen vermischen.

Bei der Beschichtung/ Überarbeitung von Dichtstoffen wie z.B. Acrylat-Dichtstoffe können auf Grund höherer Elastizität Risse im Anstrichfilm auftreten. Außerdem kann es, je nach Inhaltstoffen in den Dichtstoffen, zu Verfärbungen und/ oder Glanzgradunterschieden in der Beschichtung kommen.

## EG-Richtlinie 2004/42/EG:

Das Produkt „KUNZIN Bio-Mineral Innenfarbe“ unterschreitet den VOC Höchstwert der Produktkategorie a (30 g/l), und ist somit VOC-konform.

## VDL-Deklaration:

Anorganisches Bindemittel, Polymerdispersion, Mineralische Füllstoffe, Silikatische Füllstoffe, Wasser, Hydrophobierungsmittel, Stabilisatoren, Verdicker, Entschäumer, Netzmittel

## Allgemeine Sicherheitsratschläge:

Während der Verarbeitung und Trocknung von Farben und Lacken ist für gute Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

**GISCODE:** BSW40

## Lagerung:

Fest verschlossen, kühl und frostfrei.

## Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Entsprechend den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

## Technische Beratung:

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden steht unser Team gerne zur Verfügung.