

# TECHNISCHES MERKBLATT

## COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe



### **Produktbeschreibung**

COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe ist eine stark deckende, samtigmatte Premium-Innenfarbe auf Acrylat Basis für hochwertige Wand- und Deckenanstriche. Hohe Beständigkeit gegen Streiflicht, gut ausbesserungsfähig, arm an Schreibeffect. Werkseitig mit hochwertigen Granulaten eingefärbt nach dem Farbsystem COLOURS 144<sup>®</sup> inspired by nature. Frei von Isothiazolinon, damit für viele Allergiker geeignet. Emissionsarm und lösemittelfrei, daher nahezu geruchsneutral und umweltschonend. Frei von Weichmachern. Klassifizierung nach DIN EN 13 300: Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, waschbeständig. Deckvermögen Klasse 2. Sehr hoher Weißgrad. Dieses Material wurde von 20 Malermeistern, Innendesignern und Architekten mit zusammen über 250 Jahren Praxiserfahrung in Zusammenarbeit mit einem traditionsreichen, deutschen Farblabor über 2 Jahre lang entwickelt.

### **Einsatzgebiete**

Neu- und Renovierungsanstriche im Innenbereich. Auf Putz, Beton, Kalksandstein-Mauerwerk, Faserzement- und Gipskartonplatten, Raufaser, textile Wandbeläge und ähnliche Untergründe.

### **Untergrund**

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen, Schimmelpilzen, Algen, Moosen, Sinterschichten, Verschmutzungen, Resten von

---

# TECHNISCHES MERKBLATT

---

## COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe

Trennmitteln, Öle, Wachse, Harze etc. sein. Glänzende Anstriche müssen vorher angeraut werden. Leimfarbenanstriche und lose Altanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Aufgrund der Vielzahl von Untergründen und unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort wird empfohlen, Untergründe mit dem COLOURS 144<sup>®</sup> Systemtiefergrund PrimeGel grundieren. Hierzu bitte das technische Merkblatt zu PrimeGel beachten.

### Verarbeitung

COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe ist verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch gründlich aufrühren, eine Wasserzugabe von max. 5 Volumen % ist möglich, verändert aber die Verarbeitungseigenschaften und beeinflusst das Deckvermögen. Empfohlen werden zwei Anstriche im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren. Mindest-Verarbeitungstemperatur + 5 °C (Luft oder Bauteil). Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Std. oberflächentrocken und überarbeitbar. Bei niedrigerer Temperatur / höherer Luftfeuchte verlängert sich die Trockenzeit entsprechend. Optimale Strukturergebnisse lassen sich mit einer 8-9mm florigen Mikrofaserrolle erzielen.

### Verbrauch

Ca. 100-130 ml pro Quadratmeter Anstrich auf glatter Wand, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Die Angaben sind Durchschnittswerte. Der tatsächliche Verbrauch kann abweichen und ist abhängig von der Arbeitsweise des Verarbeiters und von der Beschaffenheit des Untergrundes. Raue, strukturierte Untergründe haben einen zum Teil deutlich höheren Materialverbrauch. Genaue Verbrauchswerte sind durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.

### Farbtöne

COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe ist in 132 Farbtönen erhältlich. Die einzigartige Farbpalette nach den 5 Elementen wurde von Heike Schauz entwickelt. Alle Farbtöne sind handverlesen und haben ihren Ursprung in der Natur. Die Abtönung erfolgt ausschließlich durch hochpigmentierte Farbgranulate, keine Farbpasten. Dadurch hohe Pigmentierung, hohe Farbechtheit und hohe Farbtiefe. Jede Farbmischung erfolgt individuell auftragsbezogen, keine Regalware. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Charge/Anfertigung/Tönung verwenden.

### Lieferform

Die Lieferung erfolgt durch Paketzustellung oder durch Speditionsversand in folgenden Gebindegrößen: 1,00 Liter + 2,50 Liter + 5,00 Liter + 10,00 Liter.

---

# TECHNISCHES MERKBLATT

---

## COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe

### Lagerung

Kühl und frostfrei. Lagerung im Originalgebinde ca. 12 Monate. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.

### Reinigung der Werkzeuge und Geräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Materialreste eingetrocknet als Baustellenabfall oder Hausmüll entsorgen. Entsorgung ungebrauchtes Produkt: EAV-Nr. 080112 Produktcode M-DF 01.

### Technische Daten

Bindemittel Kunstharzdispersion, Dichte / spez. Gewicht ca. 1,70 g/ml  
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD 0,1 [m] nach EN ISO 7783-2,  
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie 1. Polymerdispersion, Titandioxid,  
Calciumcarbonat, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. VOC-Gehalt EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

### Sicherheit

Dieses Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie nicht kennzeichnungspflichtig. Unbedingt die nachfolgenden Sicherheitshinweise beachten:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs sind zu vermeiden.
- Während der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen.

### Technische Beratung

Bei Fragen stehen unsere kompetenten Partnerbetriebe bzw. unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Die anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich, sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Wir bitten, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

# TECHNISCHES MERKBLATT

## COLOURS 144<sup>®</sup> Feinste Interior Farbe

### Schlussbemerkungen

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer langjährigen Erfahrungen erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Weitere Auskünfte erhalten Sie unter:

info@colours144.com

Fon +49 (0) 611 9877081

In Notfällen +49 (0)177 4209125

Stand: 15.06.2019

