

# TECHNISCHES MERKBLATT

# Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

# REESA Wandfarbe Titanmatt Lösemittel- und weichmacherfrei

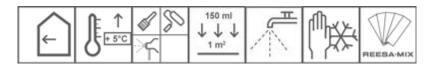
6W365

#### Werkstoff

REESA Wandfarbe Titanmatt ist eine lösemittel-, weichmacherfreie und emissionsminimierte Dispersionsfarbe für Erstund Renovierungsanstriche auf allen gängigen Flächen im Innenbereich. Der gleichmäßig stumpfmatt auftrocknende Werkstoff überzeugt durch hohe Deckkraft, gute Ausbesserungsfähigkeit und eignet sich besonders für die ansatzfreie Verarbeitung auf Flächen mit Streiflicht. Der diffusionsfähige Werkstoff ist frei von foggingaktiven Substanzen und entspricht der Nassabriebklasse 2 und Kontrastverhältnisklasse 1 bei 6,5 m²/l nach DIN EN 13300.

## **Anwendung**

REESA Wandfarbe Titanmatt eignet sich besonders für die ansatzfreie Verarbeitung auf Flächen mit Streiflicht und ist individuell einsetzbar in Wohn- und Industriegebäuden, Repräsentationsbauten, Schulen, Kindergärten, Büros, Fluren und Treppenhäusern. Geeignete Untergründe: Putze, Kalksandstein, Gipskartonplatten, Beton, Holz, Raufaser, Glasfaser und Vliestapeten.



#### Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363.

Der Untergrund muss abgebunden, tragfähig, trocken, sauber und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Nicht haftende und spröde Altanstriche restlos entfernen. Anstrichflächen fachgerecht vorarbeiten.

## REESA - SYSTEMVORSCHLAG

#### Grundierung

Untergründe entsprechend ihrer Beschaffenheit und Saugfähigkeit mit geeigneten REESA Produkten fachgerecht grundieren. Grundierungen müssen matt auftrocknen. Filmbildung und Glanzstellen sind zu vermeiden

#### Zwischenanstrich

1 x REESA Wandfarbe Titanmatt, bis max. 5 % mit Wasser verdünnt.

#### **Schlussanstrich**

1 x REESA Wandfarbe Titanmatt, bis max. 3 % mit Wasser verdünnt.

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten bzw. -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.



# TECHNISCHES MERKBLATT

# Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

## **REESA Wandfarbe Titanmatt**

6W365

## **Technische Daten**

Anwendungsbereich: Innen

Werkstofftyp: Lösemittel- und weichmacherfreie, emissionsminimierte

Wandfarbe, wasserverdünnbar

Qualitätsreihe: 6W365

Klassifizierung nach DIN EN 13300: Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Kontrastverhältnis: Klasse 1 (6,5 m²/l)

Glanzgrad: stumpfmatt Korngröße: fein

Abtönen: Mit handelsüblichen Voll- und Abtönfarben und innerhalb

des REESAMIX-Systems.

Temperatur / Verarbeitungsgrenze: Untergrund- und Lufttemperatur mindestens + 5 °C.

Verarbeitung: Streichen, Rollen, Spritzen, airless-geeignet. Spritznebel nicht ein-

atmen und geeignete Schutzkleidung tragen.

Verbrauch: Ca. 150 ml/m<sup>2</sup>/Anstrich auf glatten Flächen.

Lieferviskosität: Thixotrop

Materialeinstellung zum Spritzen

Spritzwinkel / -düse / -druck: 0,021 - 0,027 inch, 40°- 60°, 110 - 150 bar.

Ca. 7 % Wasser. Verdünnung / Zugabemenge:

Trockenzeit bei 20 °C / Überarbeitbar: nach Durchtrocknung ca. 6 – 8 Stunden. Bei 65 % rel. Luftfeuchtigkeit:

niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängert

sich die Zeit.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes Kat. A/a Wb 30 g/l (2010): Dieses Produkt enthält max. <1 g/l VOC.

Dichte: Ca. 1,4 g/cm3

Gebindegröße / Verpackung: 2,5 L und 12,5 L-Kunststoff-Eimer

Reinigung von Arbeitsgeräten: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Lagerung: Anbruchgebinde luftdicht verschließen.

Ware stets kühl, aber frostfrei lagern.

Lagerzeit: ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde.

**Entsorgung:** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinie. Kennzeichnung It. Gefahrstoffverordnung:

Enthält Konservierungsstoffe.

**GISCODE:** BSW20



# TECHNISCHES MERKBLATT

# Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

## **REESA Wandfarbe Titanmatt**

6W365

# Wichtige Hinweise

#### Zusammenhängende Flächen:

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.

#### Ausbesserungen:

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder weniger stark ab. (Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 25).

#### Ausführung in brillanten bzw. intensiven Farbtönen:

Brillante, reine Intensivfarbtöne, z.B. in den Bereichen Gelb, Orange, Rot, Magenta und Gelb-Grün, besitzen pigmentbedingt ein geringes Deckvermögen. Wir empfehlen bei kritischen Farbtönen in diesen Bereichen einen abgestimmten Grundfarbton volldeckend vorzustreichen. Es können über den Regelaufbau hinaus zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

#### Höhere Reinigungsfähigkeit der Oberfläche:

Um eine höhere Reinigungsfähigkeit einer Oberfläche zu erzielen, empfehlen wir den Einsatz von Innendispersionsfarben mit einer Nassabriebbeständigkeit Kl. 1 und mindestens mittlerem Glanz.

#### Verträglichkeit mit Dichtstoff:

Bei der Beschichtung von Dichtstoffen, wie z. B. Acryl-Dichtmassen, können wegen der höheren Elastizität Risse in der Beschichtung auftreten. Es sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung, Überstreichbarkeit und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: 05/2021