



TECHNISCHES MERKBLATT

# 30015 FUNGAN®

## EINSATZBEREICH

Wässriges Flüssigkonzentrat zur Behandlung von algen- und pilz- oder schimmelfallenen Flächen im Innen- und Außenbereich.

## EIGENSCHAFTEN

- wasserbasierend
- wirkt gegen Algen und Pilze
- desinfizierend

**FARBTON:** 0901 farblos

**GEBINDE:** 5 l, 10 l

**VERBRAUCH:** 150 – 300 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit

**DICHTE:** ca. 1,0 g/m<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.

## UNTERGRUND

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Reinigung je nach Art, Beschaffenheit und Verschmutzung des Untergrundes, z.B. mittels Dampfstrahlen. Gereinigte Untergründe müssen gut getrocknet sein (mind. 48 Stunden), da die Wirksamkeit von Fungan® auf feuchten Untergründen stark reduziert wird bzw. nicht mehr gegeben ist. Fungan® ist nicht geeignet auf Flächen, die durch stehendes Wasser belastet werden.

## VERARBEITUNG

Die Verarbeitung kann mit Pinsel, Bürste oder auch im Spritzauftrag erfolgen. Beim Spritzen Anwendung Düsenweite und Materialdruck gemäß Angaben Gerätehersteller. SÜDWEST Fungan® auf trockene Fläche satt und unverdünnt auftragen. Bei stark befallenen Flächen ist ein zweimaliger Auftrag von SÜDWEST Fungan® erforderlich. Weiterer Systemaufbau nach 24 Stunden (+ 20 °C, 65% r. L.), besser nach 48 Stunden und wenn der Untergrund trocken ist. Nicht Nachwaschen! Fungan® darf nicht mit anderen Produkten vermischt werden!

**EINWIRKZEIT:** 48 h (überstreichbar)

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

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

### ANSTRICHAUFBAU:

Reinigen der Flächen mit anschließender, ausreichender Trocknung. Fungan® ist für eine gezielte Anwendung auf erkennbar befallenen Flächen und deren Randbereichen vorgesehen.

### Außen:

Fungan® wird bevorzugt mit SÜDWEST Fassadenfarben mit einer zusätzlichen Filmkonservierung beschichtet.

### Innen:

Falls möglich, sind die Altbeschichtungen zu entfernen (Tapete, Raufaser, Putz etc.). Verschmutzung beseitigen und Flächen mit Fungan® desinfizieren. Als Schlussbeschichtung wird bevorzugt SÜDWEST FungiStop eingesetzt.

Mit diesem Farbaufbau wird eine vorbeugende und verzögernde Wirkung erreicht. Eine Gewährleistung für das Ausbleiben von Algen und Schimmelpilzbefall kann jedoch nicht übernommen werden!

Bei Sanierung von schimmelpilzbelasteten Räumen sind die Richtlinien der Landesgesundheitsämter und des Umweltbundesamtes sowie die TRGS, die TRBA, die Biostoffverordnung und das Infektionsschutzgesetz sowie andere relevante, hier ggf. nicht aufgeführte Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen zu beachten.

### VERDÜNNUNG /WERKZEUGREINIGUNG:

Unverdünnt verarbeiten. Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.

## BESONDERE HINWEISE

Nicht in praller Sonne oder bei drohendem Regen anwenden. Fungan® enthält Biozide. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und

Produktinformation lesen. Das Produkt ist nach der geltenden EU-Richtlinie kennzeichnungspflichtig. Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise auf dem Etikett bzw. dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Das Produkt darf keinesfalls mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Kindersicher aufbewahren. Reste dürfen nicht in die Kanalisation gelangen. Reinigungswasser von Werkzeugen darf erst nach Behandlung mit einer geeigneten Abwasserreinigungsanlage in die öffentliche Abwasserkanalisation geleitet werden.

### SICHERHEITSTECHNISCHE INFORMATIONEN

Fungan® enthält Biozide. Biozide vorsichtig verwenden. Das aktuelle technische Merkblatt muss vor Anwendung beachtet werden. Die ersten drei Ziffern rechts unten stehenden 10-stelligen Chargennummer beschreiben das Mindesthaltbarkeitsdatum unter normalen Lagerbedingungen. Die erste Ziffer das, die 2. und 3. Ziffer die Kalenderwoche.

BAUA REG-NR.: N-105507

### HYGIENEMAßNAHMEN

Vorbeugend Hautschutzcreme auftragen um die Hautreinigung zu erleichtern. Nach Arbeitsende und in Pausen Hände gründlich reinigen.

### SCHUTZMAßNAHMEN

Waschgelegenheit im Arbeitsbereich vorsehen. Augendusche oder Augensprühflasche bereitstellen. Korbschutzbrille verwenden. Handschuhe aus Gummi verwenden.

### EG-RICHTLINIE 2004/42/EG

Das Produkt „Fungan®“ fällt nicht unter die VOC-Richtlinie (out of scope).

### ALLGEMEINE SICHERHEITS-RATSCHLÄGE

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 verdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere Angaben aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de)

### LAGERUNG

Fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.

Beste Qualität im Originalgebilde bis ... (siehe Verpackung). Dieses Produkt wird als Biozid ausgelobt. Wir gewährleisten die biozide Wirkung des Produktes bis zum Ablauf der garantierten Lagerdauer. Bitte beachten Sie die Angabe der garantierten Lagerdauer an der ausgewiesenen Chargen-Nr. auf dem Gebinde. Erläuterung der Chargen-Nr.: z.B. 6450013223

Es wird im Beispiel eine Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2006 (Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche) gewährleistet.

### ENTSORGUNG

Leere Gebinde der zuständigen Sonderabfallstelle geben. Zur Entsorgung

müssen die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen beachtet werden.

### TECHNISCHE BERATUNG

Für alle Fragen die durch dieses Technische Merkblatt nicht beantwortet wurden stehen unsere Außendienst-Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Darüber hinaus beantwortet unser Technischer Kundendienst im Werk gerne alle Detailfragen. (06324/709-0)

### HAFTUNGSHINWEISE

Wir bemühen uns um größte Sorgfalt. Allerdings können an dieser Stelle nur allgemeine Hinweise aufgrund der von uns gewonnenen Erfahrungen, Entwicklungen und Untersuchungen erfolgen, die naturgemäß nicht die individuellen Verhältnisse eines Projekts (Untergründe, Witterungsbedingungen, sonstige Bedingungen) berücksichtigen können. Der Verarbeiter ist daher gehalten, sich über den Stand der Technik selbst zu informieren und eigenverantwortlich zu handeln. Unsere Mitarbeiter stehen mit konkreten Ratschlägen gerne zur Verfügung stehen. Für Kombinationen mit anderen Produkten übernehmen wir keine Gewähr. Durch die hier erfolgten Angaben wird indessen keine verbindliche Auskunft und Haftung begründet.

Im Übrigen verliert dieses Merkblatt seine Geltung mit dessen Einstellung oder dem Erscheinen einer Folgeauflage, worüber Sie sich jederzeit auf unserer Website: [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de) informieren können.

STAND: 2022/MAI/CS