

FungiGrund

Mikrobiozide, tiefeindringende Spezial-Grundierung für innen und außen

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wässriges Mikrobiozid zur Grundierung von algen- und schimmelpilzbefallenen oder -gefährdeten Flächen vor nachfolgenden Beschichtungen.

Geeignet auf porösen und saugfähigen Untergründen auf Innen- und Außenflächen.

Eigenschaften

- Desinfiziert und grundiert Flächen mit Algen-, Pilz- und Schimmelbefall
- Hohes Eindringvermögen durch Kationentechnologie
- Reduziert die Saugfähigkeit im Untergrund
- Diffusions- und sorptionsfähig

Produktart lt. Biozidverordnung 528/2012/EU:

- PT 10 - Schutzmittel für Baumaterialien

Materialbasis

Kationische Kunststoff-Dispersion

Verpackung/Gebindegrößen

10 l

Farbtöne

Transparent

Lagerung

Kühl, frostgeschützt und Vermeidung großer Temperaturschwankungen. Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten. In original verschlossener Verpackung mindestens 24 Monate haltbar.

Technische Daten

- Dichte: $\rho \approx 1,0 \text{ g/cm}^3$

Ergänzungsprodukte

Capatox

Hinweis

Für eine sachkundige Entfernung von Schimmelbefall im Innenbereich wird auf den vom Umweltbundesamt erstellten "Leitfaden zur Vorbeugung, Erfassung und Sanierung von Schimmelbefall in Gebäuden" verwiesen.

Eignung gemäß Technischer Information Nr. 606 Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Der Untergrund muss frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Die Untergrundprüfung erfolgt in Anlehnung an die Merkblätter Nr. 20 und 20.1 vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. Auf die Technische Information Nr. 650 von Caparol "Untergründe und deren Vorbehandlung" wird verwiesen.
Untergrundvorbereitung	Bei sehr starkem Algen- und Pilzbefall auf den Beschichtungsflächen wird nach der Hochdruckreinigung eine zusätzliche Grundreinigung mit Capatopx im Bürstenauftrag empfohlen. Hierbei werden auch Sporen in tiefliegenden Bereichen desinfiziert. Nach der Trocknung kann mit FungiGrund die Saugfähigkeit reguliert werden.
Materialzubereitung	Das Material ist verarbeitungsfertig.
Auftragsverfahren	Pinself / Bürste / Flächenstreicher Material gut aufrühren. Läuferbildung vermeiden.
Beschichtungsaufbau	<u>Untergrund normal saugend</u> : einmal unverdünnt nass-in-nass beschichten. <u>Untergrund stark saugend</u> : einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend, beschichten. Nass-in-nass bis zur vollen Sättigung auftragen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.
Verbrauch	■ ca. 120-250 ml/m ² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen, saugfähigen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Während der Verarbeitungs- und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Auf das Merkblatt "Verputzen, Wärmedämmen, Spachteln, Beschichten bei hohen und niedrigen Temperaturen" vom Bundesverband Ausbau und Fassade wird verwiesen. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Maßnahmen zum Schutz der bearbeiteten Fassadenflächen treffen.
Wartezeiten	Die Wartezeit zur Überarbeitung ist u.a. abhängig von Witterungseinflüssen und der Schichtdicke. Bei niedrigen Temperaturen und hohen Luftfeuchten verlängert sie sich. Die Angaben beziehen sich auf 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und dienen als Orientierung. ■ Wartezeit mind. 12 Stunden vor der weiteren Überarbeitung
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften.
Hinweis	Bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung . Ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs kann nicht zugesichert werden. Horizontale Flächen konstruktiv schützen (z.B. durch Verblechung).

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Achtung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Die Informationen auf dem Produktetikett sind stets zu befolgen.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 381 · Stand: März 2025

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. 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. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.caparol.de.