

# FungiGrund

Zur Grundierung von schimmelpilz- und algenbefallenen oder gefährdeten saugfähigen Untergründen innen und außen.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Wässriges Mikrobiozid zur Grundierung von algen- und schimmelpilzbefallenen oder -gefährdeten, porösen und saugfähigen Untergründen auf Innen- und Außenflächen vor nachfolgenden Beschichtungen.

Produktart: Mauerschutzmittel PT 10 (lt. Biozidverordnung 528/2012/EU).

Eigenschaften

- wasserbasierend
- hohes Eindringvermögen durch Kationentechnologie
- diffusions- und sorptionsfähig

Materialbasis

Kationische Kunststoff-Dispersion

Verpackung/Gebindegrößen

10 l

Farbtöne

Transparent

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

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

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.

Schimmelbelag auf Innenflächen durch Nassreinigung entfernen.

Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften (z.B. die Biostoff- und die Gefahrstoffverordnung) zu beachten. Auf Außenflächen Schimmelpilz- bzw. Algenbelag durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften beseitigen. Evtl. vorhandene Pflanzen- und Saugpollen von Rankengewächsen mechanisch und/oder durch Abflämmen entfernen.

Verdünnung

Nur unverdünnt verarbeiten.



Beschichtungsaufbau	Unverdünnt bis zur vollen Sättigung des Untergrundes, erforderlichenfalls nass-in-nass, gut einreibend mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel auftragen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 150–200 ml/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:</b> +5 °C für Umluft und Untergrund
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20° C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Werkzeuge	Mit Pinsel oder Bürste.
Hinweis	FungiGrund ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.  <b>Verträglichkeit mit anderen Werkstoffen:</b> FungiGrund darf nicht mit anderen Werkstoffen vermischt werden.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.  Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 15 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	<b>GISCODE: BSW20</b> (veraltet: M-GF01F)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzisothiazolinon). Biozide Wirkstoffe: 4,0 g/Liter Benzyl-C8-18-alkyldimethylchloride (CAS-Nr. 63449-41-2); 0,5 g/Liter Octylisothiazolinon (CAS-Nr. 26530-20-1)
Nähere Angaben	Siehe Sicherheitsdatenblatt. Reg.-Nr. BAuA: N-24781
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: April 2017

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](http://www.caparol.de).