

TECHNISCHES MERKBLATT

Algenschutz

Wirkstofflösung zum Behandeln von Fassadenflächen bei Algen- und Moosbefall

Seite 1 von 3

- **Verwendungszweck/Anwendungsbereich:**
Algenschutz eignet sich für die Renovierung alter Mineral-, Dispersions- und Silikatbeschichtungen, die von Algen und/oder Moosen befallen sind. Weiters zur Behandlung geeignet sind Kalk-, kalk/Zement-, Zementputze, Betonflächen und Faserzementplatten. Mit Algenschutz behandelte Fassadenflächen benötigen keinen Neuanstrich.
- **Eigenschaften:**
Algenschutz zeichnet sich besonders aus durch:
 - Hoch wirksam
 - Lösemittelfrei
 - Umweltfreundlich
 - Geruchsarm
- **Technische Daten:**
Dichte: 1,0 kg/dm³
- **Verbrauch:**
ca. 0,2 lt/m²
- **Konsistenz:**
Verarbeitungsfertig
- **Verpackung/Gebindegröße:**
1lt, 10lt Gebinde
- **Farbton:**
Farblos
- **Lagerung:**
Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossene Gebinde ca. 1 Jahr lagerstabil.

Die Verarbeitung:

- **Geeignete Untergründe:**
Siehe Verwendungszweck/Anwendungsbereich

TECHNISCHES MERKBLATT

Algenschutz

Wirkstofflösung zum Behandeln von Fassadenflächen bei Algen- und Moosbefall

Seite 2 von 3

- **Untergrundvorbehandlung:**
Der Untergrund muss eben, sauber, tragfähig, trocken, frei von Verunreinigungen und trennenden Substanzen sein.
- **Ansetzen des Materials:**
Algenschutz ist verarbeitungsfertig und wird lediglich kurz aufgerührt.
- **Applikation/Auftragsverfahren:**
Befallene Flächen werden vor dem Auftragen von Algenschutz gründlich, am besten durch Wasserstrahlen (z.B.: Kärcher) gereinigt. Anschließend Fassadenflächen trocknen lassen.
Algenschutz wird auf den gereinigten, trockenen Untergrund 1 bis 2 Arbeitsgängen aufgestrichen, -gerollt oder -gespritzt.
- **Trocknung/Trockenzeit:**
Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit ist Algenschutz nach 24 Stunden trocken.
- **Verarbeitungstemperatur:**
Die Aufbringung bei Temperaturen unter +5°C (Bauwerks-, Material- und Lufttemperatur) sowie bei praller Sonne, Regen ohne Schutzmaßnahmen, Nebel bzw. Taupunktunterschreitung ist unzulässig.
- **Werkzeugreinigung:**
Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Besondere Hinweise

Zur Vermeidung von Regeneinwirkung während der Trocknungsphase gegebenenfalls mit Planen abhängen.

- **Verbrauchsangaben:**
Die angegebenen Verbrauchsmengen der einzelnen Produkte beruhen auf Erfahrungswerten und sind für uns unverbindlich. Der tatsächliche Verbrauch hängt von vielen Faktoren ab, exakter Verbrauch kann nur an Hand von Musterflächen ermittelt werden.
- **Entsorgung:**

TECHNISCHES MERKBLATT

Algenschutz

Wirkstofflösung zum Behandeln von Fassadenflächen bei Algen- und Moosbefall

Seite 3 von 3

Sonderabfalldeponie, Sonderabfallverbrennung. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen, sondern bei Problemstoffsammelstellen abgeben. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 59305 (nach ÖNORM S 2100)

- **Sicherheitshinweise:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt bzw. Gebindeetikett

Algenschutz darf im Sinne unserer Produktinformation ausschließlich zur Vorbehandlung von mit Algen und/oder Moosen befallenen Fassaden verwendet werden.

- **Sicherheitsbezogene Daten/Gefahren- und Transportkennzeichnung:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt Kennzeichnung nach Gefahrentgutverordnung: Xn „mindergiftig“