



# Schimmelknacker

Produktinformation Art. 620-620.1

13.04.2016

## ■ Allgemeines

Schimmelknacker bindet Pilzsporen mineralisch ein, ist diffusionsfähig, vergilbungsfrei und frei von Lösemitteln, organischen Bindemitteln und Kunstharzen.

Durch das vom Schimmelknacker geschaffene alkalische Milieu wird eine Neuausbreitung mittelfristig verhindert.

Schimmelknacker eignet sich auch hervorragend als Putzfestiger.

## ■ Anwendung

Geeignet zur Anwendung auf unbehandelten mineralischen Putzen, Beton, Stein, Mauerwerk, Kunststoffdispersionsfarben und fest gebundenen natürlichen Wandfarben.

## ■ Eigenschaften

- geruchs- und emissionsfrei
- biozidfrei
- vergilbungsfrei
- verhindert mittelfristig mikrobiellen Befall und Pilzwachstum
- alkalisch (pH 12,5)
- spezifisches Gewicht 1,18
- nicht brennbar
- leicht zu verarbeiten

## ■ Zusammensetzung (Volldeklaration)

Wasser, Siliziumdioxid, Lithiumoxid, Kieselsol, Zitronensäure

## ■ Probeflächen

**Vor jeder großflächigen Anwendung ist die Verträglichkeit von Schimmelknacker mit dem Untergrund vom Verarbeiter durch Anlegen von Probeflächen an verdeckter Stelle zu prüfen!**

## ■ Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen sein.

- **Alle nicht zu streichenden Flächen sorgfältig abdecken,** besonders Glas, Klinker, Fliesen, Metall, Holz.
- Leimfarben und kreidende, bzw. nicht tragfähige Altanstriche gründlich entfernen.
- Tapetenleimreste gründlich vom Untergrund abwaschen.
- Altanstriche auf gute Haftung prüfen und ggf. entfernen.

## ■ Verdünnung

Mit Wasser in jedem Verhältnis verdünnbar.  
(Siehe Anwendung/Verarbeitung)

## ■ Anwendung / Verarbeitung

Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur: zwischen 5 und 30 °C.

### - Transparente Putzfestigung

Auftrag durch Streichen. Nicht rollen!

Verdünnung 1:1 mit Wasser

Auftrag zur Vermeidung von Läufern unbedingt **von unten nach oben**.

Es ist auf das vollständige Eindringen des Schimmelknackers zu achten, da sonst glänzende Stellen zurückbleiben können. Nach Trocknung ist mit einer Farbaufhellung zu rechnen. In einzelnen Fällen ist kann ein weißlich-wolkiges Anstrichergebnis auftreten.

### - Binden von Pilzsporen auf saugfähigem Putz:

Schimmelknacker ein- bis zwei Mal verdünnt 1:1 mit Wasser vorsichtig mit einem Pinsel auf die befallenen Flächen und ca. 50 cm Umgebung auftragen.

### - Binden von Pilzsporen auf Kunststoffdispersionsfarben:

Schimmelknacker unverdünnt vorsichtig einem Pinsel auftragen. Nach ca. 2 Stunden eventuelle weißliche Ausblühungen abfegen. Auftretender Glanz ist auf dieser Oberfläche normal.

**Anschließend zweimal mit Sumpfkalkfarbe überstreichen.**

## ■ Geeignete Werkzeuge

Streichbürsten, Pinsel

## ■ Trockenzeit

4 bis 6 Stunden

## ■ Verbrauch

### - Auf Putz (Verdünnung 1:1)

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,1-0,2l / m<sup>2</sup> für Putzfestigung. Auf starken Putzlagen und Naturstein ist mit erhöhtem Verbrauch zu rechnen. Bei hoher Saugfähigkeit Vorgang wiederholen.

### - Auf Dispersionsfarben (unverdünnt)

Ca. 0,06 bis 0,1l / m<sup>2</sup>

Genauere Verbrauchswerte sind am Objekt zu ermitteln.

## ■ Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Während Arbeitspausen Geräte in Wasser lagern.

## ■ Gebindegrößen

250 ml (Art. 620), 1 Liter (Art. 620.1)

Preise entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.

## ■ Lagerung

Frostfrei und luftdicht verschlossen gelagert, ist Schimmelknacker mindestens 2 Jahre haltbar. Nicht in verzinkten oder Aluminiumgebunden lagern.

## ■ Entsorgung von Produktresten

Produktreste nicht in das Abwasser geben, sondern luftdicht verschlossen aufbewahren und später aufbrauchen. Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll beigegeben werden. Restentleerte Behälter in die Wertstoffsammlung geben. Aktuelle amtliche Bestimmungen zur Entsorgung von Lack- und Farbresten beachten.

## ■ Kennzeichnung gemäß ChemVOCFarbV VOC

Höchstgehalt (Kat. A/h): 30 g/l (2010),  
Produkt enthält max. 1 g/l VOC.



## Achtung

## ■ Gefahrenhinweise

- H 315: Verursacht Hautreizungen.
- H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

## ■ Sicherheitshinweise

- P 280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
- P 302+352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P 305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P 332+313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P 362+364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## ■ Achtung

Mögliche Naturstoffallergien beachten.

**Für Kinder unerschbar lagern.**

**Produktspritzer auf nicht zu streichenden Flächen müssen sofort mit viel Wasser entfernt werden - Gefahr irreversibler Flecken!**

*Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns vorliegenden Erfahrungen festgestellt. Wegen der Verarbeitungsmethoden und Umwelteinflüsse sowie der verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muss eine Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen Empfehlungen ausgeschlossen werden. Vor der Anwendung ist das Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu prüfen (Probeanstrich).*

*Bei Neuauflage oder Produktveränderung verlieren die Texte ihre Gültigkeit. Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie bei Kreidezeit direkt oder im Internet: [www.kreidezeit.de](http://www.kreidezeit.de)*