

(Artikel: HH 40020-20 K)  
(Artikel: HH 40020-20 G)  
**Produktinformation**  
**Konzentrate &**  
**Gebrauchslösungen**

**Heimes Holz GmbH**  
**Bodengrundreiniger**  
**BIO**

Die **HH Bodengrundreiniger - BIO** kommen bei Grund- und Unterhaltsreinigungen im Objekt-, Restaurant- und privatem Bereich, etc. beim einfachen Entfernen von allgemein vorkommenden Verunreinigungen zur Anwendung. Das Ziel bei der Entwicklung dieser Produktreihe wurde durch eine Vielzahl an ökologisch relevanten Voraussetzungen und einer einfachen Handhabung geprägt.

Die **HH Bodengrundreiniger - BIO** bestehen aus einer abgestimmten Mischung (Zubereitung) und Kombination von und mit Inhibitoren aus reinen Pflanzenölseifen, Emulgatoren – alles aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen.

Die Produkte sind frei von nitrat-, sulfat-, halogen- und phosphathaltigen Inhaltstoffen. Sie sind wasserlöslich, schwer entflammbar ( Flp. >85° C, Zp. >200° C ), nicht toxisch, nicht geruchsbelästigend, **nicht kennzeichnungspflichtig**, gemäß OECD Testmethode 301 D leicht und vollständig biologisch abbaubar und besitzen gemäß § 9 WRMG eine UBA-Zulassung.

Die **HH Bodengrundreiniger - BIO** können auf allen beständigen homogenen und porösen Oberflächen - auch auf stein-, beton-, glas- und metallartigen, wie auch Kunststoff- und anderen Oberflächen (nahezu auf allen lackierten Oberflächen) eingesetzt werden.

Bei Plexiglas – muss je nach Qualität ein Test vorgenommen werden, wobei wir generell empfehlen vor Reinigungen Testflächen anzulegen.

### **Anwendung**

- Die **HH Bodengrundreiniger - BIO** sind gebrauchsfertige Konzentratlösungen und können bei Bedarf einfach entsprechend dem gewünschten Einsatzgebiet verwendet werden (Grad der Verschmutzung).  
Konzentrate mit möglichst warmen Wasser verdünnen (Soweit Konzentrate speziell für einen Kunden hergestellt worden sind – sind die dort entsprechend genannten MV zu beachten).  
Gebrauchslösungen werden generell im Mischungsverhältnis (MV): 1 : 5 bis 1 : 20 angewendet.  
Bei extremen Verschmutzungen empfohlen: Mischungsverhältnis von 1 : 1 bis 1 : 5.  
Die Lösungen direkt mittels Lappen, Bürste (Härte je nach Untergrund), Pinsel auf die zu reinigen Oberflächen aufbringen und ein-/verreiben und je nach Verschmutzung entsprechend einwirken lassen. Dann mit Wasser (möglichst warm) abwaschen. Ggf. ist der Vorgang bis zum gewünschten Ergebnis und je nach Alter und Eindringtiefe (Karpilarwirkung) der zu reinigenden Verschmutzung zu wiederholen. Mit 1 kg/Liter Gebrauchslösung können ca. 5 – 40 m<sup>2</sup> - oftmals mehr - behandelt und abgereinigt werden (abhängig von der Verunreinigung, dem Untergrund und dem Anwender).

**HH Bodengrundreiniger - BIO** sollten nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf heiße Untergründe aufgebracht werden. Die Mindestverarbeitungstemperatur des Bauwerks sollte bei + 5° C liegen – eher + 10° C, die Umgebungstemperatur mind. + 8° C.

Es sollte nicht mit verdrecktem Arbeitsgerät in Produktbehälter gegangen werden (benötigte Menge möglichst extra abfüllen) sowie die Behälter unverzüglich nach Entnahme wieder ordnungsgemäß verschlossen werden.

Es sollte – je nach Konzentration der Gebrauchslösung – mit entsprechenden Mengen an Wasser nachgereinigt werden um den Reiniger komplett aufzunehmen bzw. zu neutralisieren.

- Bei sehr alten oder mehrschichtigen Verunreinigungen, die u.a. tief eingedrungen bzw. schwer entfernbare sind, kann ein zweiter Arbeitsgang erforderlich sein. Spezielle Verschmutzungen - wie Eiweiß, Blut, etc., usw. müssen entsprechend behandelt werden - ggf. Spezialprodukte aus unserer Produktpalette verwendet werden.

### **Allgemeine Hinweise**

- Produktkonzentrate sind mit der üblichen Vorsicht zu behandeln.
- Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Produkte nicht bei Frost und unter + 5° C anwenden bzw. lagern. Dunkel & kühl lagern.
- Mit Dispersionsfarben gestrichene Fassaden, sowie Materialien aus Polyacrylen, -styrolen und -VC müssen vor der Behandlung auf ihre Beständigkeit überprüft werden.
- Produkt nicht unter praller Sonne bzw. Bei stark erhitzten Produkten einsetzen.