

EM Infos Nr. 23 - Dezember 2005

Liebe EM Kunden,

wir möchten uns mit unserer Weihnachtsmail bei allen unseren Kunden für das entgegengebrachte Vertrauen recht herzlich bedanken.

Das Jahr 2005 hat uns in der EM-Technologie viele neue Erkenntnisse und Weiterentwicklungen gebracht, die wir gerne an unsere Kundschaft weitergeben. Weltweit wird bisher in 5 Universitäten EM Technologie als Studienfach angeboten. Neben der traditionellen Landwirtschaft, wird auch der Einsatz in der Umwelttechnologie und der Baubiologie wissenschaftlich vorangetrieben.

Wir alle profitieren von Ihren Fragen und Kommentaren und betrachten diese als Herausforderung an uns, qualifizierte Antworten zu finden. Deshalb ist uns der Dialog mit ihnen so wichtig.

Bei EM-RAKO erstellen wir das Grundkonzept, geben aber auch viele Themen an Experten weiter, die uns bei der Beantwortung und der technischen Umsetzung zur Seite stehen. Auch bei diesen „Helfern“ möchten wir uns sehr herzlich bedanken. Da es nicht möglich ist, bei allen Artikeln die Autoren zu erwähnen, möchten wir dies hier nachholen:

Markus Werner Geschäftsführer der Emiko Handelsgesellschaft

Dr. Dieter Mischok, prakt. Tierarzt, - Tierärztliche Praxis Am Bergweg

Prof. Dr. Monika Krüger, - Institut für Bakteriologie und Mykologie in Leipzig

Ernst Hammes EM Berater (Umwelt- u. Lebensberatungs GbR)

Ana Jünemann (EM Beraterin) & **Karsten Laubach** GbR, ANKA DIE BIOHyg

Walter Stork, Landwirt (Sauenhaltung) EM Berater

Bedanken möchten wir uns auch für die freundliche Unterstützung der LW Kammer NRW, bei Erzeugergemeinschaften, Arbeitskreisen, bei allen Tierarztpraxen, Zuchtunternehmen und Futtermittelfirmen, die unsere Arbeit begleiten.

Für das Jahr 2006 freuen wir uns über die erste internationale EM-Festa & Konferenz in Europa vom 9.-11. September 2006 am Chiemsee in Bayern!

Die „EM Welt“ wird bei dieser Großveranstaltung in Deutschland zu Gast sein. Wir freuen uns auf diesen Wissensaustausch und auf die Innovation, die von dieser Veranstaltung ausgehen wird.

Allen unseren Kunden, Beratern und Lesern ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest!

Ihre Gisela & Helmut Kokemoor

EM-otion Holz Intensiv-Reiniger - Intensiv-Reiniger für Holz und Hartkunststoffe

Produktbeschreibung:

EM-otion Holz Intensiv-Reiniger wurde speziell für die Grundreinigung von Holz, Hartkunststoffen und Stein entwickelt. Der alkalische Spezialreiniger entfernt wirkungsvoll witterungsbedingte Verschmutzungen und angewitterte, dünn-schichtige Lasuren.

Eigenschaften:

EM-otion Holz Intensiv-Reiniger ist in der Wirkung einer starken Seife vergleichbar. Farbanstriche, die unversehrt sind, werden nicht angegriffen. Dichtungen und intakte Verleimungen bleiben erhalten und bei der Anwendung entweichen keine giftigen Dämpfe. Wenn man mit wässrigen Lösungen auf Holz arbeitet, richten sich Holzfasern strohig auf, EM-otion Holz Intensiv-Reiniger „weicht“ die Fasern und sorgt so für eine glatte Oberfläche. Er enthält weder Lösungsmittel noch Natronlauge oder Chlor. Es wirken Seifen, EM1 und Keramik.

Einsatzgebiete:

- Reinigt alle stark verschmutzten einheimischen und tropischen Holzarten, auch mit Fetten oder Wachsen
- Entfernt blätternde oder angegriffene Lasuren
- Reinigung von Hartkunststoff
- Verlängert die Nutzungsdauer von Gartenmöbeln, Zäunen, Fenstern, Fensterläden, gerippten und glatten Holzdielen, Holzbalkonen, Holzfassaden, Beton- und Steinplatten

EM-otion Holz Aufheller und Oberflächenreiniger
Aufheller für Holz, Reiniger für Beton, Stein und Kunststoffoberflächen

Eigenschaften:

Dringt tief in die Poren des Untergrundes ein, löst tief sitzende Verschmutzungen und gibt Holz seinen arteigenen Farbton zurück. Er löst Oxidation, Schmutz und Vergilbung von Beton und Hartkunststoff, neutralisiert mit alkalischen Reinigern behandelte Oberflächen und greift intakte Anstriche nicht an.

Einsatzgebiete:

- reinigt, entgraut und hellt auf
- auch auf druckimprägniertem Holz, wie z.B. Gartenmöbel, Fenster, Türen, Umrandungen, Holzfassaden
- wirkt ebenfalls auf Kunststoff, Kunststein, Beton und Naturstein
- beseitigt witterungsbedingte Verfärbungen, Stockflecken, Roststreifen auf mineralischen Baumaterialien
- neutralisiert alkalisch gereinigte Oberflächen, bringt ungleichmäßig vergraute Hölzer (Dachüberstände) auf den originalen Holzton oder reinigt intakte Anstriche

EM-otion Holzöl transparent
Farblose Imprägnierung und Tiefengrundierung für alle Hölzer im Außenbereich

Eigenschaften:

EM-otion Holzöl transparent eignet sich zur Imprägnierung und Tiefengrundierung für alle Hölzer im Außenbereich. Es ist ein farbloses natürliches Öl mit sehr hohem Gehalt an Trockensubstanz.

Aufgrund seiner sehr geringen Oberflächenspannung dringt es in Holzporen, Risse und Holräume ein und drückt die Feuchtigkeit aus dem Holz heraus. Anders als bei den meisten herkömmlichen Holzschutz- bzw. Imprägnierverfahren dringt EM-otion sehr tief in die Poren ein und schützt auf diese Weise Holz, das der Witterung ausgesetzt ist, dauerhaft von Innen heraus.

EM-otion Holzöl bildet keinen Film. Deswegen kann das Holzöl nicht von Feuchtigkeit unterwandert werden und es kann kein Oberflächenfilm abplatzen. Mit EM-otion Holzöl werden tief greifende Schädigungen der Holzsubstanz verhindert, da Wasser nicht mehr in das Holz eindringen kann.

Auch wenn EM-otion Holzöl transparent mehrfach und in dicken Schichten aufgetragen wird, trocknet es komplett durch und bleibt auf Dauer elastisch.

Holz wird durch EM-otion Holzöl gegen Witterungseinflüsse effektiv geschützt und behält seinen Charakter in Oberflächenstruktur und Maserung. Der Farbton kann vorübergehend leicht dunkler werden. Zum Schutz vor UV-Strahlung enthält EM-otion Holzöl transparent Zusätze, wie EM-Keramik.

Je nach Einwirkung der Witterung sollte nach ein bis zwei Jahren nachbehandelt werden. Stark belastet bzw. vergrautes Holz wird mit EM-otion Holz Intensiv Reiniger und/oder EM-otion Holz Aufheller vorbereitet.

Einsatzgebiete:

- Aus der Tiefe aufbauende Grundierung aller Bauelemente aus Holz im Außenbereich wie Gartenmöbel, Terrassen, Holzfassaden, Tür- und Fensterrahmen, Fensterläden, Balkone
- Grundierung neuer und angewitterter Hölzer
- Sättigung mit EM-otion Holzöl transparent wird auch erreicht, wenn bereits bestehender Witterungsschutz durch Risse geöffnet wird oder durch Anwitern geöffnet wurde
- feuchtigkeitsresistenter Schutz von Wasserschenkeln bei Fenstern
- kann mit Acryl-, Öl- oder Kunstharzlacken überarbeitet werden

Nähere Untersuchungsergebnisse, Anwendungshinweise und Beratung bekommen sie bei:
EM-RAKO GmbH & Co.KG, Mühlensteg 9, 32369 Rahden-Varl, Fon.: 05771/951500