

# PENETROX<sup>®</sup>

## OXIDATIONSMITTEL



Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen!

## Technisches Merkblatt

### Einsatzgebiete:

PENETROX

- ist ein hochwirksames Oxydations- und Desinfektionsmittel
  - tötet Schimmelpilze, Bakterien und Viren ab. **Begrenzt viruzid.**
  - beseitigt die von Schimmel und Pilzen ausgehenden Gerüche
- PENETROX wurde speziell entwickelt für die Anwendung auf porösen Flächen wie Holzkonstruktionen und Dämmstoffen.
- Es hat sich in zahlreichen Anwendungen bei Wasserschäden, speziell auch Fäkalienbeschädigungen, und vielen anderen Kontaminationen mit organischen Stoffen bewährt.

### Stoffbeschreibung:

PENETROX ist eine farb- und geruchlose Flüssigkeit.  
PENETROX enthält folgende Komponenten:

- Wasserstoffperoxid 160g /l (sichert eine gute Sofortwirkung und zerfällt schnell zu Wasser und Sauerstoff)
  - Didecyldimethylammoniumchlorid (3g/l)
  - Wasser
- PENETROX ist umweltfreundlich. Alle Bestandteile sind biologisch abbaubar.

### Wirkungsweise:

- PENETROX wird auf die zu bearbeitende Fläche aufgesprüht.
- Es hat eine sehr hohe Penetrationsvermögen, dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet seine Wirkung.
- Im Gegensatz zu anderen Oxidationsmitteln wie z.B. Ozon hat es eine Langzeitwirkung (baut sich über ca. 2 Wochen ab). Das macht es ideal für die Beseitigung von Schimmel und Pilzen in porösen Stoffen wie Holz, offenen Putz, Dämmstoffen etc.

### Anwendungshinweise

- Sicherheitsdatenblatt und Gebindeetikett beachten!
- zu desinfizierende Flächen mit geeignetem Verfahren reinigen
- Flächen sollten trocken oder nur leicht feucht sein
- PENETROX wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert.
- Die Anwendung erfolgt mit einem ULV-Sprayer, einem Niederdrucksprayer oder MikroJet.
- Auf kleinen Flächen kann der Auftrag mittels Spühflasche erfolgen.

# PENETROX<sup>®</sup>

## OXIDATIONSMITTEL



### Schimmelbeseitigung und Desinfektion

- Flächenauftrag
- o 120 – 150 g/m<sup>2</sup> bei porösen Materialien (1 Liter auf 6 – 8 m<sup>2</sup>)
- o 80 – 100 g/m<sup>2</sup> bei weniger porösen Stoffen (1 Liter auf 10 – 12 m<sup>2</sup>)

### Einfluß auf Materialien:

- PENETROX bleicht und sollte nicht auf bleichempfindlichen Textilien, Wolle, Leder, Seide, Silber eingesetzt werden.
- Gfs. Bleichprobe machen!
- Auf blanken Metallflächen kann die Korrosion beschleunigt werden.

### Arbeitsschutz:

- In jedem Fall ist das Sicherheitsdatenblatt zu beachten!
- ÄTZEND!
- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Berührung mit der Haut und den Augen sofort mit viel Wasser abwaschen/spülen!
- Während des Sprühens Gesichtsschutz und Atemschutz-Vollmaske mit P3- und A2-Filter tragen.
- Schädlich bei Einnahme und Einatmen!
- Augen- und Hautkontakt vermeiden! Schutzbrille und Handschuhe verwenden!
- Von Kindern fernhalten!
- Den Sprühnebel nicht einatmen!
- Mit PENETROX verunreinigte Kleidung, Putzlappen etc. nicht trocknen lassen, sondern sofort mit viel Wasser auswaschen. Möglichkeit der Selbstentzündung!

### Transport:

- PENETROX ist ein Gefahrstoff gem. ADR. Transportauflagen sind deshalb zu berücksichtigen. (beachte Sicherheitsdatenblatt und Unfallmerkblatt für den Straßentransport !)
- Unbedingt beachten: Kanister immer aufrecht transportieren! PENETROX gast mit der Zeit etwas aus. Damit die Behälter dadurch nicht platzen, haben sie ein kleines, kaum sichtbares Loch im Kanisterdeckel. Werden die Behälter beim Transport gekippt, tritt dadurch Wirkstoff aus.

### Lieferform:

- Kanister (5 Liter) / 4er Set Kanister (à 5 Liter)

### Lagerung:

- Dunkel lagern!
- Lagertemperatur unter 35°C!
- Bei Aufbewahrung im Originalgebinde bleibt die Wirksamkeit mindestens für 24 Monate gewährleistet.
- Nur soviel Mittel in den Wirkstofftank des verwendeten Sprayers einfüllen wie

# PENETROX<sup>®</sup>

## OXIDATIONSMITTEL

# HEYLO<sup>®</sup>

voraussichtlich verbraucht wird! Nicht verbrauchtes Mittel nicht in das Originalgebinde zurückfüllen! (siehe auch Sicherheitsdatenblatt!).

### **Registrierung**

- PENETROX erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert. Reg.Nr.: N-70799

made by **Alron**