

PENETROX-S®

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO®

Technisches Merkblatt PENETROX-S

OXIDATIONSMITTEL



OXIDATIONSMITTEL
PENETROX-S®

Penetrox-S beseitigt Schimmel und Pilze sowie die davon ausgehenden Gerüche in Holzkonstruktionen und Dämmmaterialien. Penetrox-S ist eine Lösung von Wasserstoffperoxid und einem organischen Peroxid. Beides zusammen bewirkt eine intensive Oxidation und Desinfektion.

Die Formulierung hat ein hohes Penetrationsvermögen, dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet dort ihre Wirkung. Im Gegensatz zu anderen Oxydationsmittel wie Ozon oder Wasserstoffperoxid hat Penetrox-S eine Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen. Das macht es ideal für die Beseitigung von Schimmel und Pilzen in porösen Materialien wie speziell Mineralwolle oder Holz. Penetrox-S wirkt bleichend.

ANWENDUNG: Penetrox-S wird als gebrauchsfertige Lösung geliefert und mit einem Niederdrucksprühgerät oder Mikrojet angewandt.

INHALTSSTOFFE: Butanonperoxid (70g/l), Wasserstoffperoxid (70g/l), Wasser
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin gelistet, Registriernummer: N-31464
Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.
Gefahrgut: UN 3107



WARNHINWEIS! Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Vor Kindern sicher geschützt aufbewahren. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

made by **Alron**

OXIDATIONSMITTEL

Ver. 990921 Alron

Mindestens haltbar bis 24 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Verschlusskappe).

Bitte vor Gebrauch Merkblatt lesen: www.heylo-shop.de/reinigung // Alron Chemical Co AB, Hagaväningen 6, SE-64541 Strängnäs

Vers. D2014/04/28

Desinfektion & Geruchssanierung

made by **Alron**

PENETROX-S®

OXIDATIONSMITTEL



Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen!

Technisches Merkblatt

PENETROX-S

Einsatzgebiete:

PENETROX-S

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

Stoffbeschreibung:

PENETROX-S ist eine farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit mit stechendem Geruch.

PENETROX-S enthält folgende Komponenten:

- Butanonperoxid 70 g/l (ein organisches Peroxid mit langer Wirkzeit)
- Wasserstoffperoxid 70 g/l (sichert eine gute Sofortwirkung und zerfällt schnell zu Wasser und Sauerstoff)
- Propylenglykol
- Wasser

PENETROX-S ist umweltfreundlich. Alle Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Wirkungsweise:

- PENETROX-S wird auf die zu bearbeitende Fläche aufgesprüht.
- Es hat eine sehr hohes Penetrationsvermögen, dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet seine Wirkung.
- Im Gegensatz zu anderen Oxidationsmittel wie Ozon oder Wasserstoffperoxid 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-S 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-S[®]

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO[®]

Schimmelbeseitigung und Desinfektion

- Flächenauftrag
- o 120 – 150 g/m² bei porösen Materialien (1 Liter auf 6 – 8 m²)
- o 80 – 100 g/m² bei weniger porösen Stoffen (1 Liter auf 10 – 12 m²)

Einfluß auf Materialien:

- PENETROX-S 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-S verunreinigte Kleidung, Putzlappen etc. nicht trocknen lassen, sondern sofort mit viel Wasser auswaschen. Möglichkeit der Selbstentzündung!

Transport:

- PENETROX-S ist ein Gefahrstoff gem. ADR. Transportauflagen sind deshalb zu berücksichtigen. (beachte Sicherheitsdatenblatt und Unfallmerkbblatt für den Straßentransport !)
- Unbedingt beachten: Kanister immer aufrecht transportieren! PENETROX-S 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 12 Monate gewährleistet.
- Nur soviel Mittel in den Wirkstofftank des verwendeten Sprayers einfüllen wie

PENETROX-S®

OXIDATIONSMITTEL

HEYLO®

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

Registrierung

- PENETROX-S erfüllt alle Anforderungen der neuen EU-Biozid-Verordnung und ist entsprechend bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) registriert. Reg.Nr.: N-31464