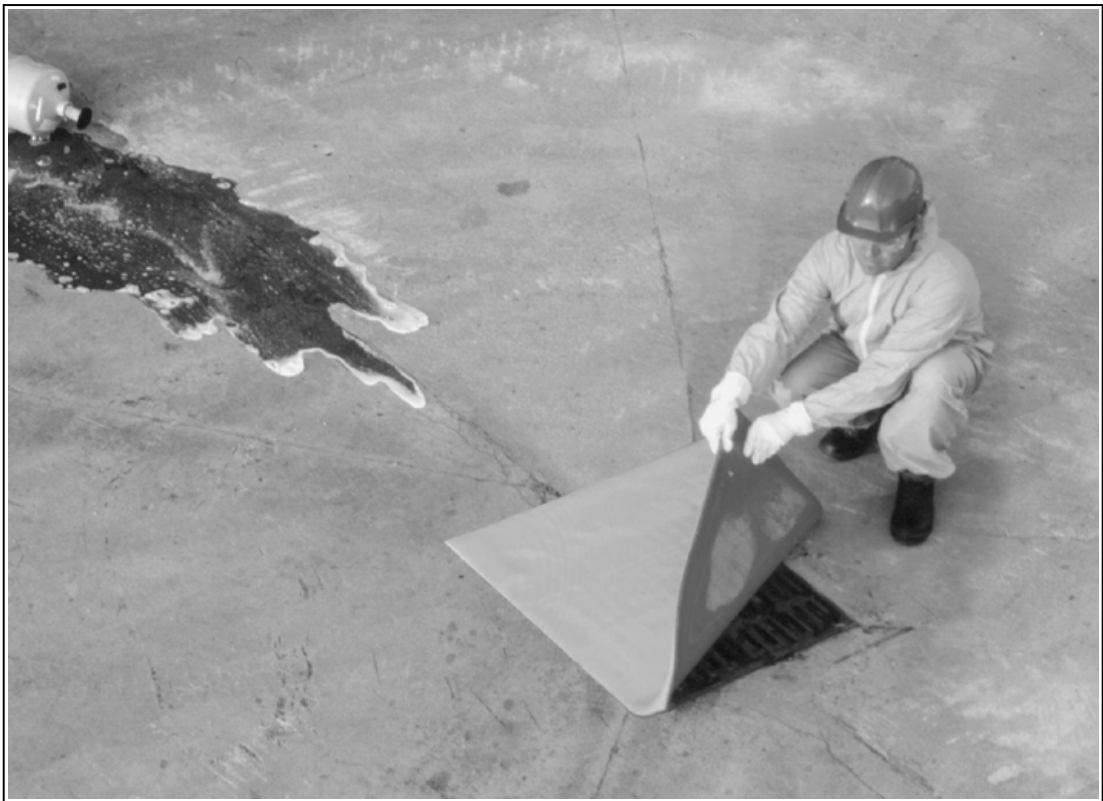


DENIOS.

Abdichtmatte H4, H6, H8, H10, H12



Betriebsanleitung

07/2006

Mat.-Nr. 121791 DE BA Abdichtmatte H4, H6, H8, H10, H12
WAS-Nr. T20070030D_DE_DE_BA_100

Inhalt

1. Allgemeines	2
2. Produktbeschreibung	2
3. Anwendung	3
3.1 Gebrauch:	3
3.2 Nach Gebrauch:	3
4. Resistenz von Urethan gegenüber Chemikalien, Öl und Lösungsmitteln	3

1. Allgemeines

Jede Person, die mit der Handhabung der Abdichtmatte befasst ist, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.

2. Produktbeschreibung

Die Abdichtmatten sind wiederverwendbar und bestehen aus 100 % Polyurethan. Sie dienen in Schadensfällen dazu Abflüsse abzudecken, um Umweltschäden durch wassergefährdende Flüssigkeiten zu verhindern. Die Abdichtmatte haftet fest am Boden, da sie sich ideal der Bodenbeschaffenheit anpasst.

Typ	Maße L x B x H (mm)	Bestellnummer
H4	400 x 400 x 13	129672
H6	600 x 600 x 13	116039
H8	800 x 800 x 13	129674
H10	1000 x 1000 x 13	129676
H12	1200 x 1200 x 13	116038

Die Matte ist resistent gegen Wasser, Öl und gegen folgende Chemikalien: Fluorhydride (<48%), Salzsäure (<37%), Schwefelsäure (50%), Aluminiumsalze, Borsäure, Formaldehyd, Hexan, Kerosin, Methanol, Propylenglykol, Tetrachlorethylen etc.

Die Schmelztemperatur liegt bei 193 °C – 232°C. Die Matte kann sich oberhalb von 150°C verformen.

Achtung!

Azeton, Phenol und Tetrahydrofuran verursachen sichtbare Abnutzung der Matte!

Entflammbarkeit:

Zündpunkt: nicht zutreffend

Grenzwerte der Entzündbarkeit:

Untere Explosionsgrenze: nicht zutreffend

Obere Explosionsgrenze: nicht zutreffend

Löschmittel:

Wasser, Trockenchemikalie, Schaum oder Kohlendioxid

Löslichkeit in Wasser:

Unlöslich

Spezifisches Gewicht:

1,1

3. Anwendung

3.1 Gebrauch:

Vor Gebrauch die Schutzfolie entfernen! Es ist darauf zu achten, dass die Abdichtmatte die richtige Größe hat. Die Matte sollte an allen Seiten mindestens 10 cm größer sein als der abzudeckende Abfluss.

Die Matte hat zwei Oberflächen, die schwarze Seite ist die Dichtseite. Die gelbe Seite ist die Sichtseite und zeigt nach oben.

Die Oberfläche des Abflusses sollte frei von Steinen, Ästen und anderen Abfällen sein. Die Schutzfolie von der Matte entfernen und sicher aufbewahren, um sie wieder verwenden zu können. Abdichtmatte mit der schwarzen Seite nach unten auf den Abfluss legen.

3.2 Nach Gebrauch:

Abdichtmatte nach dem Einsatz immer reinigen! Dazu die Abdichtmatte mit warmen Seifenwasser auswaschen. Mit einem Tuch trocknen und die Schutzfolie wieder aufkleben. Die Matte aufrollen und wieder in den Karton bzw. in die Aufbewahrungsbox legen.

Achtung!

- Die Abdichtmatte niemals für längere Zeit zusammenfalten!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und stark schwankenden Temperaturen schützen!
- Bei Kontakt der Matte mit gefährlichen Stoffen sind die Schutzbestimmungen zu beachten!

Abfallentsorgung:

Das Material wird als nicht gefährlich eingestuft. Die Entsorgung der Matte hat in Übereinstimmung mit den kommunalen, den Landes- und Bundesbestimmungen zu erfolgen.

4. Resistenz von Urethan gegenüber Chemikalien, Öl und Lösungsmitteln

Chemikalie	Äther	Ester	Chemikalie	Äther	Ester
Acetaldehyd	4	4	Aluminiumsulfid	2	2
Aceton	4	4	Ameisensäure	3-4	4
Acetylbromid	3-4	4	Ammoniak	2	2-3
Acetylchlorid	3-4	4	Ammoniumacetat	3-4	3-4
Acetylen	2-3	3	Ammoniumhydroxid	1-2	2
Adipinsäure	1	2	Ammoniumcarbonat	2	2
Aluminiumchlorid	2	2	Ammoniumnitrat	2	2-3
Aluminiumsulfat	2	2	Ammoniumpersulfat	2	2

Chemikalie	Äther	Ester	Chemikalie	Äther	Ester
Ammoniumrhodanid	2	2	Borax	2	2
Ammoniumsulfat	2	2	Borsäure	1	2
Ammoniumsulfid	2	2	Brom	2-3	2-3
Amylalkohol	3	3-4	Bromwasserstoffsäure	2	2
Amylacetat	4	4	Bunkeröl	1-2	2
Amylchlorid	3	3	Butan	1	2-3
Anilin	4	4	Butylalkohol	2	2
Anilinhydrochlorid	4	4	Butylacetat	4	4
Antomnsalze	2	2	Chlor	2-3	2-3
ASTM-Brennstoff Typ A	1	1-2	Chloroform	4	4
ASTM-Brennstoff Typ B	2	2	Chlorsäure	3-4	4
ASTM-Öl Nr. 1	1-2	1	Chlorwasserstofföl	1	2
ASTM-Öl Nr. 2	2	1	Chlorwasserstoffsäure 20%	2	2-3
ASTM-Öl Nr. 3	2	2	Chromkaliumsulfat	2	2
Äther	2-3	2-3	Chromsäure	3-4	4
Äthylacetat	4	4	Cyclohexan	2	2
Äthylalkohol	3	2-3	Cyclohexanon	4	4
Äthylbromid	3	3-4	Dampf	4	4
Äthylchlorid	3	3-4	Dibutyläther	2	2
Äthylenoglykol	2	2-3	Dibutylphtalat	3-4	4
Atlantisches Öl	1	1-2	Dichlorbenzol (ortho)	3	3
Bariumhydroxid	1	2	Dichlormethan	4	4
Bariumcarbonat	2	2	Dimethylacetamid	4	4
Benzaldehyd	3-2	4	Dimethylbenzol	3	3-4
Benzin	2	2-3	Dimethylformamid	4	4
Benzoessäure	2-3	3-4	Dodecylmerkaptan	2-3	2
Benzol	4	4	DTE-Öl (schwer, mittel)	2	2-3
Benzol (Benzin, aromatisch)	2-3	3	Eisen (II) chlorid	2	2
Bleiacetat	2	2	Eisenchlorid	2	2

Chemikalie	Äther	Ester	Chemikalie	Äther	Ester
Eisennitrat	2	2	Kaliumzyanid	1	2
Eisensulfat	2	2	Kalziumcarbonat	2	2
Erdgas	2	2	Kalziumchlorid	1	2
Erdöl	1-2	2	Kalziumhydroxid	1	2
Essigsäure	4-3	4-3	Kalziumnitrat	2	2
Essigsäureanhydrid	4	4	Kalziumsulfat	2	2
Esso Nr. 90 Schmieröl	1	2	Kerosin	2	2-3
Esteröl	2	2	Kieselsäure	2-1	2
Farben	1-2	2	Kohlendioxid	1	1
Firnis	2	2-3	Kohlendisulfid	2-3	2-3
Fluorwasserstoffsäure	2-3	3	Kohlenmonoxid	1	1
Formaldehyd	3	2	Kohlentetrachlorid	3	4
Freon 12 oder 113	1	2	Kohlenwasserstofföl	1	2
Glykolsäure	2	2-3	Kottonöl	1	2
Glyzerin	1	2	Kresol (incta)	4	4
Goldscheidewasser	4	4	Kupfernitrat	2	2
Harnstoff	2	2	Kupferchlorid	1	2
Heizöl	2	2	Kupfersulfat	2	2
Heptan	1	2	Leinöl	2	2-3
Hexan	1	2	Magnesiumhydroxid	1	1-2
Hydrazin	4	4	Magnesiumsalze	2	2
Hydroiodische Säure	2	2	Maleinsäure	3-4	4
Isooctan	2	2	Methylalkohol (Methanol)	4	3
Isopropylalkohol (Isopropanol)	2-3	3	Methyläthylketon	4	4
Isopropyläther	2	2-3	MIL-7808	1-2	2-3
Jodlösung	1	2	Milchsäure	2	2
JP-4-Öl	2-3	3	MIL-D-5000-Öl	3	3-4
JP-5&6-Öl	4	4	Mineralöl	1	1
Kaliumsalze	2	2	Mobil-Artic-Öl	1	2

Chemikalie	Äther	Ester	Chemikalie	Äther	Ester
Naphtalin	2	2-3	Phosphorsäure (verdünnt)	2-3	3
Natriumacetat	1-2	2	Propan	2	2
Natriumbicarbonat	2	2	Propylalkohol	2-3	3
Natriumbisulfat	2	2	Pydraulöl	4	4
Natriumcarbonat	2	2	Quecksilber	1-2	2
Natriumchlorat	2	2	Rizinusöl	1-2	1
Natriumchlorid	2	2	SAE 10-Öl	1	1
Natriumcyanid	2	2	Salpetersäure	4	4
Natriumdichromat	2	2	Sauerstoff	1	1
Natriumeisencyanid	2	2	Schmierfette	1-2	2
Natriumfluorid	2	2-3	Schmieröl	2	2-3
Natriumhydrosulfid	2	2	Schwefeldioxid	2	2-3
Natriumhydroxid 45 %	2	2	Schweflige Säure 10-50 %	3-4	4
Natriumhypochlorit 5 %	4	4	Seewasser	1-2	2
Natriumnitrat	2	2	Seife	2-3	2-3
Natriumsilikat	1-2	2	Silbernitrat	2	2
Natriumsulfat	2	2	Sperry-Öl	2	2-3
Natriumsulfid	2	2	Stickstoff	1	1
Nickelsalze	3	3-4	Stoddardsolvent	1	2
Nitrobenzol	4	4	Styrol	2	2
Oleinsäure	1-2	2	Sydrol – Öl 500	4	3
Oxalsäure 5 %	1	1-2	Tanninsäure 10 %	1	2
Ozon	1	1	Terpentin	3	2
Palmitinsäure	1	2	Tierische Fette und Öle	2-3	2-3
Perchloräthylen	3-4	4	Titansalze	2	2
Perchlorsäure	4	4	Toluol	4	4
Pflanzenöl	1	2	Transformatoröl	2-3	3
Phenol (Karbolsäure)	4	4	Triäthanolamin	2	2
Phosphorsäure (konzentriert)	3	4	Trichloräthylen	4	4

Chemikalie	Äther	Ester	Chemikalie	Äther	Ester
Trichloressigsäure	4	4	Weinsäure	1	2-3
Tricresylphosphat	3-4	4	Xylol	3-4	4
Trinatriumphosphat	2	2	Zinkchlorid	2	2
Wasser	2	2	Zinksulfat	2	2
Wasserstoff	1-2	2	Zinnsalze	2	2
Wasserstoffperoxid	2	2	Zitronensäure	2	2
Wasserstoffsulfid	3-4	4			

1 = ausgezeichnet (0 – 3 %)
2 = gut (4 – 15 %)
3 = zufriedenstellend (16 – 35 %)
4 = mangelhaft (36 % und mehr)

7 Tage lang getränkt bei 27°C
Die Prozentzahlen beziehen sich auf die Volumenänderung.

Anmerkung:

Die Angaben bzgl. der Beständigkeit stellen den gegenwärtigen Informationsstand dar. Es wird jedoch keine Garantie und Haftung für eine Beständigkeit übernommen. Der Nutzer sollte die Eignung bzw. Beständigkeit durch eigene Untersuchungen prüfen.

DENIOS.

DENIOS AG

Dehmer Straße 58-66
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: (0 57 31) 7 53 – 0
Fax: (0 57 31) 7 53 – 197
www.denios.com

Niederlassung Stuttgart

Zettachring 12a
70567 Stuttgart
Tel.: (07 11) 7 28 81 93
Fax: (07 11) 7 28 81 95

Service – Hotline

Tel.: (08 00) 7 53 – 00 04

DENIOS GmbH

Fichlmühlstraße 2
A – 5300 Hallwang-Salzburg
Tel. + 43 (662 663 105 - 0
Fax: + 43 / 662 663 105 - 44

DENIOS AG

Langgrütstraße 172
CH-8047 Zürich
Tel. + 41 / 43 – 8 18 64 64
Fax: + 41 / 43 – 8 18 64 65

DENIOS International

Belgien	Tel. + 32 (331)	20 08 7
Frankreich	Tel. + 33 (232)	43 72 80
Großbritannien	Tel. + 44 (1952)	81 19 91
Italien	Tel. + 39 (010)	96 36 74 3
Niederlande	Tel. + 31 (172)	50 64 66
Schweden	Tel. + 46 (70)	24 40 031
Spanien	Tel: + 34 (902)	88 41 06
Tschechien	Tel. + 420 (342)	31 32 22