

**Material Name:**Filter Bag (multi-layer)**Application:**

For the filtration of cathodic dip priming in the direct paint cycle. The usage is for the reduction of crater-producing substances such as lubricant etc. as well as for filter-medium filtration of dirt and microcoagulate, M 0691 1737 additional by extreme crater problems. M 0691 2001 for filtration of waterborne base coats.

General Description:

Filter bags consisting of several filter media layers (polypropylene felt, polypropylene fleece, micro fibres etc.)
M 0691 2001 of polyester felt with a cover of polyester multifilament cloth.

Mat.-No. M 0691	Layers	Filter fineness (µm)	Form
1466	3	25	long
1487	3	25	short
1731	35	23	long
2001	2	200/100 (from inside to outside, cover: 150)	long

Material-Bezeichnung:Filterbeutel (mehrlagig)**Verwendung:**

Zur Filtration von KTL-Tauchlacken im direkten Lackkreislauf. Der Einsatz dient zur Reduzierung von kraterverursachenden Substanzen wie Ölen, Fetten usw., sowie zur Tiefenfiltration von Schmutz und Mikrokoagulat, M 0691 1737 zusätzlich bei extremen Kraterproblemen.
M 0691 2001 zur Filtration von Hydro-Basislacken.

Allgemeine Beschreibung:

Filterbeuten aus mehrlagigen Filtermedien (Polypropylen-Filz, -Vlies, Mikrofasern usw.).
M 0691 2001 aus Polyester-Nadelfilz mit einer Hülle aus Polyester-Multifilament-Gewebe.

Mat.-Nr. M 0691	Lagen	Filterfeinheit (µm)	Form
1466	3	25	lang
1487	3	25	kurz
1731	35	23	lang
2001	2	200/100 (von innen nach außen, Hülle: 150)	lang

Requirements**1 Requirements on Delivery**

- 1.1 Free of crater-producing substances (examined acc. to examination method no. L-2 from ITDC ME Paint & Corrosion Protection).
- 1.2 Installable in existing filter systems (for example GAF filter systems).

2 Processing Requirements

- 2.1 Reducing action of crater-producing substances (lubricants etc.).
- 2.2 Filter-medium filtration of dirt, micro-coagulate, particles etc. with a high residue acceptance.
- 2.3 Handling during changing operation without any problems.

Anforderungen**1 Anforderungen bei der Anlieferung**

- 1.1 Frei von kraterverursachenden Substanzen (wird nach Untersuchungsmethode Nr. L-2 von ITEZ ME Lackierung & Korrosionsschutz).
- 1.2 Einbaubar in vorhandene Filtersysteme (z. B. GAF-Filtersysteme).

2 Anforderungen bei der Verwendung

- 2.1 Reduzierende Wirkung von kraterverursachenden Substanzen (Ölen, Fetten usw.).
- 2.2 Tiefenfiltration von Schmutz, Mikrokoagulat, Partikeln usw. mit hoher Rückstandsaufnahme.
- 2.3 Problemlose Handhabung beim Wechseln.

überarbeitet
Alteration
Änderung28-MR-03
Date/
DatumM. Wittig
Author/
SachbearbeiterDr. A. Paletschek
Group Leader/
GruppenleiterC. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter

Documents

Document Sharing Hub



ITDC ME

MATERIAL SPECIFICATION

Group/Gruppe: L

Paint and
Corrosion Protection

Page/Seite: 2 of/von 3

First Issue (English): 28-AP-1997

Erstausgabe (Deutsch): 01-JN-1989

2.4 No bursting or tearing, no swelling in the used medium, no fuzzing towards the exit side.

2.4 Kein Platzen oder Reißen, kein Anquellen im eingesetzten Medium, kein Fusseln zur Auslass-Seite hin.

3 Requirements after Usage

None

3 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Delivery:

Per piece.

Anlieferung:

Per Stück.

The filter bags have to be delivered packed so that no paint-disturbing substances can reach the material.

Die Filterbeutel müssen so verpackt angeliefert werden, dass keine lackstörenden Substanzen an das Material gelangen können.

The Opel-Material-N° has to be labeled clearly visible on all batches.

Die Opel-Material-Nr. ist auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

Directive for Suppliers:

Upon the presentation of samples the supplier is obligated to present a complete and correctly filled in EU-Safety Data Sheet.

Hinweis für Lieferanten:

Bei der Vorstellung von Mustermaterial ist der Lieferant verpflichtet, das vollständig ausgefüllte EU-Sicherheitsdatenblatt mitzuliefern.

Furthermore, a material test report must be provided which shows detailed results of the test according to material specification.

For serial shipment, the supplier must guarantee that the delivered material fulfills the Opel material specification and that the released material has not been changed.

Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind. Für den Serienbedarf muss der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, dass die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und keinerlei Änderungen am freigegebenen Material vorgenommen wurden.

This guarantee must be confirmed for each delivery by a written statement on the delivery note or an attached test certificate. Each material change has to be indicated by the supplier **before** delivery. Material deviating from the original material has to be released by the responsible department of the ITDC **prior** to any delivery.

Diese Garantie muss unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigelegten Prüfzeugnis bestätigt werden. Jegliche Materialveränderung ist **vor** der Lieferung vom Lieferanten anzuzeigen. Eine Lieferung veränderten Materials darf erst **nach** einer Neufreigabe durch die zuständigen Abteilungen des ITDC erfolgen.

Material Handling:

See EU-Safety Data Sheet, current Plant Regulations and Engineering Material Specifications (GMW 3059 and GME 00100), if need be Accident-Prevention Regulations/UVV and Hazardous Material Safety Instructions.

Material-Handhabung:

Siehe EU-Sicherheitsdatenblatt, gültige Betriebsrichtlinien und Technische Lieferbedingungen für Werkstoffe (GMW 3059 und GME 00100), ggf. Unfallverhütungsvorschriften/UVV und Sicherheitsmerkmale für gefährliche Arbeitsstoffe.

überarbeitet
Alteration
Änderung

28-MR-03
Date/
Datum

M. Wittig
Author/
Sachbearbeiter

Dr. A. Paletschek
Group Leader/
Gruppenleiter

C. Keßler
Dept. Head/
Abteilungsleiter



Document Sharing Hub