

DUROPLAST-STRAHLMITTEL
Plastic Blast Media
seit 1979



Phenolharz-, Harnstoffharz-, Melaminharz-, Melamin-Phenolharz-,
 Polyesterharz-, Epoxid-Formmasseabfälle



Duroplast-Strahlmittel Plastic Blast Media



Oldtimer entlackt



Geschütztes Warenzeichen



ZERTIFIKAT

Die TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

bescheinigt gemäß
TÜV CERT-Verfahren, dass das Unternehmen



Fischer GmbH
Schelder Hütte 16
D - 35687 Dillenburg

für den Geltungsbereich

Herstellung und Vertrieb von
Strahlmitteln aus Duroplasten

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht Nr. **036024**

wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

DIN EN ISO 9001:2000

erfüllt sind.

Dieses Zertifikat ist gültig bis **2010-01-06**.

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 100 036024**



KfzH, 2006-12-16
Erstveröffentlichung 2003

TÜVRheinland

Heber
TÜV CERT Zertifizierungsstelle
der TÜV Rheinland Industrie
Service GmbH

www.tuv.com



ALU-Druckgussgehäuse entlackt



ALU-Druckgussgehäuse vorher - nachher



Grauguss-Gehäuse entlackt



Fahrradrahmen entlackt



Graffiti entfernt



Gips-Figur gereinigt



**Vollautomatische Strahlreinigung
von Latex-Matratzenformen
mit 4 Druckstrahldüsen**



**Strahldemonstration
Denkmalpflege / Land Brandenburg
Schloss Sanssouci in Potsdam**

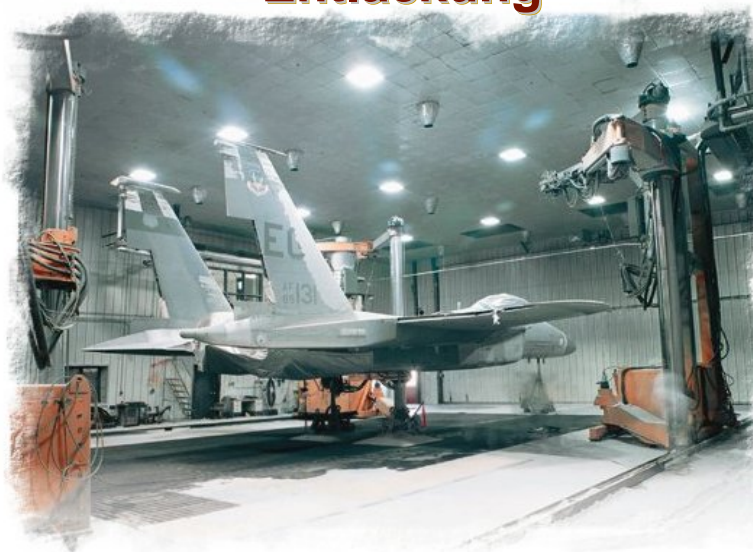


FIRST ARTICLE INSPECTION SUMMARY

Test Specification:	MIL-P-85891A		
Media Designation:	Fischer Jet plast®	Type II	(Urea) 20-30 mesh size
Lot Number:	061909		
Manufacturer:	Fischer GmbH Scheider Hütte 16 D-35687 Dillenburg		
Report Date:	August 12, 2006		
Characteristic	Requirement	Test Value	Meets MIL Specification
Material Type	Type II	Type II	Yes
Barcol Hardness (plastic stock)	54 to 62	56	Yes
Color	---	Multicolored	Yes
Infrared spectrogram material type	Type II	Type II	Yes
Chlorine (maximum)	Trace	Trace	Yes
Ash Content (Grade A, maximum % by weight)	2.00	1.10	Yes
Iron content (maximum % by weight)	0.1	0.00	Yes
Specific gravity	1.47 to 1.52	1.49	Yes
Extract content (minimum % by weight)	0.0 to 1.0	0.02	Yes
pH of water extract	4 to 8	6.3	Yes
Conductivity (maximum umho/cm)	100	26	Yes
Water absorption (maximum % by weight)	10.0	7.7	Yes
Heavy particulate (max. % by weight)	0.02	0.019	Yes
Light particulate (max. % by weight)	1.0	0.25	Yes
Particle size (20-30 mesh)			
16 mesh (max. percent retained)	0.1	0.0	Yes
20 mesh (max. percent retained)	15	3.1	Yes
30 mesh (max. percent passed)	20	15.3	Yes
40 mesh (max. percent passed)	5	0.0	Yes
100 mesh (max. percent passed)	2	0.0	Yes
Paint stripping rate (sq. ft/min, minimum)	0.15	0.56	Yes
Aggressiveness (mg/sq cm, maximum)	0.5	0.46	Yes
Product Consumption (% for four cycles)	52	42.4	Yes
Product consumption (avg. % per cycle, max.)	13	10.6	Yes
Surface residue	(1)	(1)	Yes
Anti-static behavior	(2)	(2)	Yes
Storage stability	(3)	(3)	Yes
Workmanship	(4)	(4)	Yes



F16 Jet der U.S. Air Force Entlackung



Produktinformation



	JET plast Typ A (UREA+) PHENOLHARZ)	JET plast Typ A-UF (UREA) wahlweise antistatisch = BQ	JET plast Type II (UREA) + Antistatikum mit offizieller Freigabe der U.S. Air Force nach MIL-P-85891A	JET plast Typ A-MF (MELAMIN) wahlweise antistatisch = BQ
UREA - Harnstoffharz-Formmasse				
MELAMIN - Melaminharz-Formmasse				
PHENOLHARZ - (PF) Phenolharz-Formmasse				
FARBE:	grau / bunt	weiss / bunt	weiss / bunt	bunt
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:				
Härtegrad nach Mohs	3,0-4,0	3,5	3,5	4,0
spez. Gewicht (gr./cm ³)	1,5	1,5	1,5	1,5
Schmelztemperatur (gr./hr.)	800 - 850	800 - 850	800 - 850	800 - 850
Zündtemperatur	> 500 °C	> 500 °C	> 500 °C	> 500 °C
LIEFERFORM:				
Produkteigenschaft	rieselfähiges Granulat	rieselfähiges Granulat	rieselfähiges Granulat	rieselfähiges Granulat
verpackt in Polysäcken	25 kg / Sack	25 kg / Sack	-----	25 kg / Sack
verpackt in Fiber-Drums	-----	-----	125 kg / Drum	-----
max. gestapelt auf Einverpackung	40 Säcke = 1.000 kg	40 Säcke = 1.000 kg	8 Drums = 1.000 kg	40 Säcke = 1.000 kg
STANDARD-KÖRnungen:				
0,2 - 0,6 mm	X			X
0,6 - 1,0 mm	X			X
1,0 - 1,6 mm	X			X
0,15 - 0,25 mm 60-100 mesh		X		
0,25 - 0,50 mm 35-60 mesh		X		
0,50 - 0,80 mm 20-35 mesh		X		
0,80 - 1,20 mm 16-20 mesh		X		
1,20 - 1,80 mm 12-16 mesh		X		
60 - 80 mesh			X	
40 - 60 mesh			X	
30 - 40 mesh			X	
20 - 50 mesh			X	
20 - 40 mesh			X	
20 - 30 mesh			X	
16 - 20 mesh			X	
12 - 20 mesh			X	
12 - 16 mesh			X	
SONDER-KÖRnungen:				
	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



FISCHER GmbH
D-35687 Dillenburg



WWW.FISCHER-DUROTECH.DE