

MANALOX® 130	MANALOX® 130
THICKENING AGENT FOR RESIN SYSTEMS	VERDICKUNGSMITTEL FÜR KUNSTHARZSYSTEME
DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
MANALOX 130 (3AX) is a highly active proprietary aluminum trialkoxide which has been stabilized in liquid form.	MANALOX 130 (3AX) ist ein hochaktives firmeneigenes Aluminiumtrialkoxid, das in flüssiger Form stabilisiert wurde.
CHEMICAL FORMULA	CHEMISCHE FORMEL
R is isopropoxy combined with a very small molar quantity of a higher alcohol and is covered by U. S. patent # 4,525,307.	R ist Isopropoxy kombiniert mit einer sehr kleinen Molzahl von höheren Alkoholen und ist geschützt durch US-Patent 4,525,307.
PHYSICAL PROPERTIES	PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN
Appearance Straw Colored Liquid	Erscheinung Strohfarbene Flüssigkeit
Specific Gravity (25° C)	Spezifisches Gewicht (25 °C)
0.92	0,92
Active Material	Aktives Material
85 ± 1%	85 ± 1 %
Aluminum Content	Aluminiumgehalt
10.1 ± .1%	10,1 ± 0,1 %
Flash Point (PMCC)	Flammpunkt (PMCC)
80° F	27 °C (80 °F)
Solvent Type	Lösungsmitteltyp
Magiesol 47 or equivalent	Magiesol 47 oder Ähnliches
USE INFORMATION	GEBRAUCHSINFORMATIONEN
MANALOX 130 is designed to provide high gelling power at low cost. Because of this high reactivity, it should be used in a dilute form and should be introduced into the varnish at as low a temperature as is practical. Being a mobile liquid, it is a convenient substitute for the more difficult to use aluminum trialkoxides such as AIP which is a powder and ASB which is a very high viscosity, high skinning liquid. MANALOX 130 can also be used to form aluminum soap gells in inert oils and solvents. A separate data sheet covers this.	MANALOX 130 ist für hohe Gelierkraft zu niedrigen Kosten ausgelegt. Aufgrund seiner hohen Reaktionsfähigkeit muss es in verdünnter Form verwendet und Lackfarben bei einer möglichst niedrigen Temperatur hinzugefügt werden. Da es sich um eine sehr mobile Flüssigkeit handelt, ist es ein praktischer Ersatz für die schwieriger zu verwendenden Aluminiumtrialkoxide, wie AIP, einem Pulver, und ASB, einer sehr hochviskosen, stark hautbildenden Flüssigkeit. MANALOX 130 kann auch als Aluminiumseifenverdicker in reaktionsträgen Ölen und Lösungsmitteln verwendet werden. Weitere Informationen finden sich in einem getrennten Datenblatt.
FedChem, LLC	FedChem, LLC
METAL ORGANICS	METAL ORGANICS
275 Keystone Drive	275 Keystone Drive
Bethlehem, PA 18020-9464	Bethlehem, PA 18020-9464
Tel: (610) 837-1808	Tel.: +1 (610) 837-1808
Fax: (610) 837-0540	Fax: +1 (610) 837-0540
NOTE: All information is offered in good faith,	HINWEIS: Alle Informationen wurden im guten

without guarantee or obligation for the accuracy of sufficiency thereof, or the results obtained, and is accepted at user's risk. Nothing herein shall be construed as a recommendation for uses which infringe patents or as extending a license under valid patents.

Glauben zusammengestellt, jedoch ohne Garantie oder Verpflichtung hinsichtlich der Genauigkeit bzw. Zulänglichkeit derselben bzw. der daraus folgenden Ergebnisse. Die Verwendung dieser Informationen geschieht auf eigenes Risiko. Keine der hierin enthaltenen Informationen dürfen als Empfehlung für den Verstoß gegen das Patentrecht ausgelegt werden.