

MANALOX® 360	MANALOX® 360
THICKENING AGENT FOR RESIN SYSTEMS	VERDICKUNGSMITTEL FÜR KUNSTHARZSYSTEME
DESCRIPTION	BESCHREIBUNG
ALUMINUM DIISOPROPOXY ACETOACETIC ESTER CHELATE (ADA)	ALUMINIUMDIISOPROPOXY-ACETOACETIKESTERCHELAT (ADA)
CHEMICAL FORMULA	CHEMISCHE FORMEL
CH <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O O— C Al CH C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O O C OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	CH <sub>3</sub> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O O— C Al CH C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> O O C OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>
PHYSICAL PROPERTIES	PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN
Appearance	Erscheinung
Straw Colored Liquid	Strohfarbene Flüssigkeit
Specific Gravity	Spezifisches Gewicht
1.04	1,04
Aluminum Content 9.8 ± .3%	Aluminiumgehalt 9,8 ± 0,3 %
Flash Point (PMCC)	Flammpunkt (PMCC)
120° F	49 °C (120 °F)
Viscosity	Viskosität
Approx. 10 Poise	Ca. 10 Poise
USE INFORMATION	GEBRAUCHSINFORMATIONEN
Even though MANALOX 360 is quite sensitive to atmospheric moisture in the solvent free state, a more stable condition can be achieved by making a 50 - 75% solution in ink oil solvent prior to use and/ or storage. MANALOX 360 should be added as a solution to the varnish at temperatures of about 300° - 350° F. Cooking time will vary with the specific varnish formulation and may range up to one hour.	Obwohl MANALOX 360 ziemlich empfindlich gegenüber Luftfeuchtigkeit im lösungsmittelfreien Zustand ist, kann ein stabilerer Zustand durch die Herstellung einer Lösung (50 - 75 %) in einer Druckfarbenöllösung vor dem Gebrauch bzw. vor der Lagerung erreicht werden. MANALOX 360 sollte der Lackfarbe als Lösung bei Temperaturen über 149 °C - 212 °C (300-350 °F) hinzugefügt werden. Die Kochzeit hängt von der spezifischen Lackfarbenformulierung ab und kann bis zu einer Stunde dauern.
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, 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.	HINWEIS: Alle Informationen wurden im guten 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.