



Acetontestgerät fogra-ACET



[to view the images, please click](#)

[mehr Bilder, hier klicken.](#)

Acetontestgerät fogra-ACET

XBROTKRUMENNAVIGATION  NEUPRODUKT

Acetontestgerät fogra-ACET

Schlecht ausgehärteter UV-Lack ist in einem geeigneten Lösemittel löslich, vollständig polymerisierter Lack dagegen schwer. Das fogra-ACET ermöglicht eine reproduzierbare Vorhersage, ob eine UV-härtende Schicht vollständig polymerisiert ist [...]

Die Abteilung Druckweiterverarbeitung der FOGRA befasst sich im Rahmen ihrer Gutachtentätigkeit häufig mit UV-lackierten Druckprodukten. Ein Ursachenschwerpunkt für Reklamationen liegt dabei in der mangelnden Aushärtung der Lacke, welche u. a. durch eine ungenügende UV-Strahlerleistung oder zu hohe Produktionsgeschwindigkeit hervorgerufen werden kann.

Druckfarben absorbieren UV-Strahlung unterschiedlich und haben somit ebenfalls einen direkten Einfluss auf die Härtung der darüberliegenden Lackschicht (vgl. FOGRA-Forschungsbericht Nr. 4.051). Durch unvollständig polymerisierte Anteile in der Lackschicht bleibt diese klebrig, was im Stapel zum Verblocken führt und komplette Auflagen unbrauchbar machen kann.

Dieses Beispiel macht deutlich, wie wichtig ein aussagekräftiger Test, der den Polymerisationsgrad einer aufgetragenen UV-Lackschicht dokumentiert, für den Druckveredler sein kann. Eine solche einfache Methode ist der manuelle Lösemitteltest (bzw. der sog. „Acetontest“).

Die Prüfung lässt sich direkt an der Maschine durchführen:

Ein Lappen wird mit Lösemittel getränkt und über die Lackschicht gewischt. Das Lösemittelvermag nicht vollständig polymerisierte Bestandteile aus der Lackschicht herauszulösen.

Die Ergebnisse aus diesem manuellen Test sind allerdings stark vom Operator abhängig, da die Acetonmenge, der Anpressdruck und die Wischzeit subjektiv ausgewählt werden. Aus diesem Grund hat die FOGRA ein Gerät entwickelt, welches erlaubt, diesen Test unter definierten Bedingungen durchzuführen.

Das FOGRA-Acetontestgerät (FOGRA ACET) zeichnet sich durch seine einfache Handhabbarkeit aus und liefert reproduzierbare sowie vergleichbare Ergebnisse:

- Mit einer Spritze wird ein Lösemittel auf das definierte Filzpad genau dosiert.

Acetontestgerät fogra-ACET | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- Der Anpressdruck des getränkten Pads wird nach dem Einlegen der Probe und anschließendem Schließen der Klappe durch Federkraft konstant gehalten.
- Nach dem Schließen wird die Einwirkzeit des Lösemittels mit einer Stoppuhr (oder Armbanduhr mit Sekundenzeiger) genau eingehalten und die Probe danach zur visuellen Beurteilung einfach aus dem Gerät herausgezogen.

Neben dieser einfachen Handhabbarkeit besticht das FOGRA Acetontestgerät weiterhin durch

- geringes Gewicht
- kleinen Abmessungen
- Robustheit
- Transportabilität
- wartungsarmen Einsatz
- reproduzierbare Testergebnisse
- Einsetzbarkeit zur Beurteilung von UV-Lacken und UV-Farben

Das FOGRA-Acetontestgerät ermöglicht demnach, auf schnelle, einfache und preiswerte Art und Weise eine Vorhersage, ob eine UV-härtende Schicht vollständig polymerisiert ist. Dem Praktiker wird dadurch ermöglicht, aufwändige Reklamationen frühzeitig zu verhindern. Ungehärteter UV-Lack ist in einem geeigneten Lösemittel löslich, vollständig polymerisierter Lack dagegen nicht. Wenn die Lackschicht schlecht ausgehärtet ist, löst sich demnach der Lack mit der darunterliegenden Druckfarbe und das weiße Papier kommt zum Vorschein. Je höher der Polymerisationsgrad des Lackes, desto schwieriger lässt er sich durch das Lösemittel lösen und desto häufiger muss mit dem Lappen gerieben werden, bis die Druckfarben sichtbar verwischt werden.

Unsere Artikelnummer: 31431.

Diesen Text in englisch [Acetontestgerät fogra-ACET](#).

Kontakt:


Sollten Sie uns per E-mail kontaktieren, wird bei dem nachfolgenden Link die Artikel-/ERP-Nummer automatisch in die Betreffzeile eingefügt.

Bei Anfragen per Fax geben Sie bitte auch unbedingt die Artikel-/ERP-Nummer an.

Ihr persönlicher Ansprechpartner/Kontaktformular:

Tim Brakensiek, [Kontaktformular für Acetontestgerät fogra-ACET](#)

last Update: 28.06.2009

 Webseite empfehlen

XLINK_NEU_GEBRAUCHT

Kunden, die sich "Acetontestgerät fogra-ACET" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:

- [Abnahmehandbücher für Bogenoffset- und Akzidenz Rollenoffsetmaschinen](#)
- [Acetontestgerät fogra-ACET](#)
- [Altona Test Suite Anwendungspaket \(Basis\)](#)
- [Ausdampfgerät fogra-HEX](#)
- [DIN-Taschenbuch 367 Normen für die Druck- und Medienindustrie](#)
- [Falzinstrument fogra-FI](#)
- [Farbraumerweiterung mit Intensivskalen](#)
- [FAX Fogra Aktuell 113](#)
- [Fehlerkatalog Papier, Druck und Druckweiterverarbeitung](#)
- [FOGRA-Fingerwisch-Prüfgerät](#)
- [Ugra / Fogra Digitaldruck Skala](#)
- [FOGRA Measuring Bar \(FMB\)](#)
- [Ugra-Farbtemperatur Indikator und Ugra-Metameriekarte](#)
- [Ugra/FOGRA Reproduction Test Chart](#)
- [FOGRA Testform für Digitaldrucksysteme](#)
- [Heidelberg](#)
- [Ugra/FOGRA-Digital-Druckkontrollstreifen-Zeitung](#)
- [FOGRA-Druckkontrollleiste DKL](#)
- [FOGRA-Lackhaftfestigkeits-Testgerät](#)
- [FOGRA-Nonius-Mess-Skala FNM](#)
- [FOGRA-prozessor-Testform](#)
- [FOGRA-Wischfestigkeits- und Karboniertestgerät](#)
- [FOGRA-Kontaktkontrollstreifen KKS](#)
- [Kontrollmittel für den Endlosformulardruck](#)
- [Kosten- und Leistungskatalog Druckweiterverarbeitung](#)
- [Perforations-Messgerät System fogra](#)
- [Leitfaden Rating und Kreditverhandlungen](#)
- [Messen in Vorstufe und Druck Farben, Dichten, Tonwerte](#)
- [Prinect / Fogra Dipco 2.0 Farbmess-Streifen](#)
- [ProzessStandard Offsetdruck](#)
- [ProzessStandard Offsetdruck Eine Einführung](#)

Acetontestgerät fogra-ACET | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- [Ugra Display Analysis and Certification Tool \(UDACT\)](#)
- [Ugra fogra Medienkeil CMYK v2](#)
- [Ugra Fogra PostScript Kontrollstreifen](#)
- [Ugra FOGRA-Digital-Plattenkeil](#)
- [Ugra-Offset-Testkeil](#)
- [Ugra/FOGRA-Medienkeil CIELAB](#)
- [Ugra/FOGRA Digital-Druckkontrollstreifen](#)

XFOOTERINFO

Angebotsbedingungen:

Bitte kontaktieren Sie uns nach Möglichkeit nur über das Kontaktformular und auf jeden Fall nur ausschließlich dann wenn Sie Unternehmer sind.

Wir haben keinen Internet Shop. Um Spam zu vermeiden mussten wir ein bewährtes Validationsystem einführen. Das macht Ihnen vielleicht etwas mehr Arbeit aber dafür können wir uns auf unsere Aufgabe konzentrieren Ihnen schnell und zuverlässig ein durchdachtes Angebot zu unterbreiten. Wir geben telefonisch grundsätzlich keine Preise durch. Da wir täglich eine dreistellige Anzahl an Anfragen bekommen arbeiten bis zu 11 Personen in der Angebotserstellung. Angebote werden bei uns durch Menschen gefertigt. Die Beantwortung bei höherwertigen Produkten ist zweistufig, da jedes Angebot erst der Geschäftsleitung zur Freigabe vorgelegt wird. Ist der Artikel rot, ist er nicht mehr verfügbar und wir suchen jenen zum Ankauf. Wenn Sie in einem solchen Fall über das Kontaktformular sich mit uns in Verbindung setzen, merken wir Sie vor für den Fall, das der Artikel wieder vorrätig ist.

Jeder Vertrag kommt nur zu unseren [AGB](#) zu Stande.

Jedes Angebot ist freibleibend. Irrtum, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.

Sie erhalten immer eine Rechnung mit ausgewiesener MwSt. die ausschließlich per Vorkasse oder in Bar bei Abholung zu zahlen ist. Wenn Sie sich bei [paypal](#) anmelden können Sie auch über Kreditkarte zahlen. Um zu Überprüfen, ob Sie als EU Mitglied die Waren mehrwertsteuerfrei importieren können, folgen Sie bitte dem Link: [VIES VAT number validation / MwSt.-Informationsaustauschsystem \(MIAS\) Validierung der MwSt.-Nummer](#)

Acetontestgerät fogra-ACET | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

und prüfen dort, ob Ihre MwSt. ID Nummer erfolgreich validiert werden kann. Falls jene nicht erfolgreich validiert werden kann, fakturieren wir nur mit MWSt.



Besuchen Sie den neuen
Marktplatz,
für Prepress, Press und
Postpress:
www.worldprintmarket.de

Schaffen Sie Liquidität durch
den Verkauf nicht mehr
benötigter Maschinen.

Visit the new marketplace
for prepress,
press and postpress:
www.worldprintmarket.com



X-Rite IntelliTrax System -
automatisches spektrales
Farbmesssystem für Bogen-
und
Verpackungsdruckmaschinen
gemäß PSO für Heidelberg,
MAN Roland, KBA, Ryobi,
Komori, Wifag, Mitsubishi.
In 15 Sekunden scannen Sie
den Druckkontrollstreifen und
bekommen graphisch
dargestellt, was Sie in
welcher Zone ändern müssen
um Ihren hinterlegten
Standard z.B. PSO zu
erreichen.



Mit Matchflow-adjust wird
ein PDF-Dokument über das
Internet zur detaillierten
inhaltlichen Prüfung und
Kommentierung
bereitgestellt.
Auf diesem Dokument
können alle
Projektbeteiligten in
Abhängigkeit von ihren
jeweiligen Zugriffsrechten
Kommentare und
Änderungswünsche erfassen.
Alle Anmerkungen werden
in einer Datenbank
gespeichert, so dass der
gesamte
Abstimmungsprozess
jederzeit nachvollziehbar
bleibt. Mit diesem System
sparen Sie Proof und
Kurierkosten und machen
ggf. nur noch einen finalen
Proof. Wir empfehlen eine
flache PDF einzustellen, die
aus den gängigen Workflow
Systemen geschrieben



Hier Angebot für FR1SX
Firewire-Adapter anfordern.

Im Lieferumfang CD-ROM
mit aktueller SilverFast AI
Studio + HDR
Demo-Version. Bitte geben
Sie Ihren Scannertyp an. Wir
sind sicher, dass nur ein
optimal gewarteter Linotype
Hell/Heidelberg
Chromagraph S3300/S3400,
Nexscan F4100/F4200,
Primescan 7100, 8200, 8400
und Tango/Tango XL sowie
Topaz HighEnd Scanner
Qualität bieten und
Farbabweichungen im Delta
E 1 Bereich erreicht nach
Neuprofilierung. Deshalb
werden wir Ihnen auch die
Ersatzteile und die
vorbeugende Wartung mit
anbieten. Serviceverträge
sind unter Umständen
möglich. Nach einer
Wartung führen wir die DIN
VDE 701 Prüfung durch.



Datenblatt und ggf. Testbericht
zu Acetontestgerät fogra-ACET
als PDF downloaden.

Acetontestgerät fogra-ACET | von Ihrem Spezialisten mit 20 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

werden kann z.B. AGFA
Apogee, Heidelberg Prinect,
Creo Prinergy, Di Plot, wenn
diese Funktion freigeschaltet
ist.

Diese Seite wurde erstellt mit [matchflow](#) und die PDF Version wurde freigegeben mit [matchflow-adust web2Print – webbrowserbasierte PDF Korrektur und PDF Annotation mit web2print Funktionen](#)

Sämtliche verwendeten Logos sind urheberrechtlich geschützt und gehören den jeweiligen Markeninhabern.

[Login](#) | [Registrieren für Newsletter](#) | [Impressum](#) | [AGB](#) | [Kontakt](#) | [Shop mit Preisen starten](#) | [Fernwartung initialisieren](#) | [Stocklist](#) | [Gesuche](#) |