

## **/ PRESSEMITTEILUNG**

### **ARCHROMA FÜHRT MIT APPRETAN® NTR EINEN WASSERBASIERTEN BINDER FÜR TEXTILE BESCHICHTUNGEN EIN, DER ZU EINEM GROSSEN TEIL NACHWACHSENDE, NATÜRLICHE INHALTSSTOFFE NUTZT**

**Reinach, Schweiz, 20. Mai 2019** - Archroma, ein weltweit führender Hersteller von Farb- und Spezialchemikalien für nachhaltige Lösungen, stellt das neue Appretan® NTR vor, einen richtungsweisenden, wasserbasierten Binder für Textilbeschichtungen, der erneuerbare natürliche Inhaltsstoffe nutzt.

Nach dem Erfolg von EarthColors®, einer Gamme von Farbstoffen welche aus landwirtschaftlichen und pflanzlichen Bioabfällen wie Mandelschalen oder Sägepalmbllättern gewonnen werden, ist Appretan® NTR eine weitere Innovation von Archroma auf Basis natürlicher Inhaltsstoffe.

Der neue wasserbasierte Binder wurde für die Beschichtung von Artikeln wie zum Beispiel Teebeutel, Kaffeefilter oder -kapseln entwickelt. Er nutzt einen natürlichen, erneuerbaren Rohstoff, der in der Nähe der Produktionsstätte in Lamotte (Frankreich) reichlich verfügbar ist.

Gemäss der Kernphilosophie „The Archroma Way: safe, efficient, enhanced, it's our nature“ wurde Appretan® NTR auf Basis nachwachsender Rohstoffe in Einklang mit der Überzeugung von Archroma entwickelt, dass es möglich ist, die Textilindustrie auf eine nachhaltige Basis zu stellen.

Der neue, erstmals am 15. Mai 2019 auf der Techtextil vorgestellte Binder folgt diesen Prinzipien. Rund ein Drittel des Aktivgehalts von Appretan® NTR basiert auf einem Polysaccharid aus erneuerbaren Rohstoffen, mit dem sich der Einsatz fossiler Ressourcen reduzieren lässt, ohne die Leistungsfähigkeit des Binders zu beeinträchtigen.

Appretan® NTR enthält weder Biozide noch Alkylphenoethoxylate (APEO) und setzt kein Formaldehyd frei. Es wurde gezielt formuliert, um seine optimalen Eigenschaften bereits bei niedrigen Prozesstemperaturen zu erzielen, ohne die sonst üblichen Hochtemperaturfixierung. Dies erlaubt signifikante Energieeinsparungen zum Nutzen des Textilherstellers und zum Wohl unseres Planeten.

Appretan® NTR wurde für die chemische Verfestigung von Vliesstoffen für technische Textilien entwickelt. Es zeigt ausgezeichnete Filmbildungseigenschaften und ein sehr hydrophobes Verhalten. Darüber hinaus sorgt die herausragende Chemie dieses Binders für Beständigkeit gegen Wasser, milde Lösemittel, Öle und Fette und erhöht gleichzeitig die Trocken- und Nasszugfestigkeit. Appretan® NTR kann auch in Kombination mit anderen Vernetzern angewandt werden.

Aufgrund seiner umfassenden Kenntnis im Bereich der Vorschriften für Materialien mit Lebensmittelkontakt hat Archroma den Binder auch für den streng regulierten und wachsenden Markt der Heißflüssigkeitsfiltration zugeschnitten. Appretan® NTR erfüllt globale Lebensmittelkontaktstandards, wie FDA 176-170, BfR XXXVI und BfR XXXVI/1, nach denen die Eignung von Endprodukten auch für anspruchsvollere Einsatzbedingungen zertifiziert wird, wie das Eintauchen in kochendes Wasser.

„Appretan® NTR stellt einen Durchbruch im Bereich der Beschichtungsbinder dar und beweist erneut, dass es möglich ist, den Status Quo zu überwinden und eine umweltschonendere Chemie zu schaffen“, sagt Damien Corpet, Global Head of Product & Technology Innovation im Geschäftsbereich Binders & Reactive Resins von Archroma. „Wir sind stolz darauf, der Branche eine neue Generation von Bindern bereitzustellen, die mehr auf natürlichen und sicheren Materialien beruhen und weniger auf klassischen erdölbasierten Rohstoffen. Damit tragen wir dazu bei, unsere Abhängigkeit von fossilen Ressourcen zu minimieren.“



Archroma führt mit Appretan® NTR einen wasserbasierten Textilbeschichtungsbinder ein, der erneuerbare natürliche Inhaltsstoffe nutzt. (Bild: Archroma)

Appretan® und EarthColors® sind in zahlreichen Ländern registrierte Handelsmarken von Archroma.

© 2019 Archroma

ENDE



### **/ Medienbeziehungen**

Muriel Werlé  
Archroma  
+65 68667422 oder +65 9836 8772  
[muriel.werle@archroma.com](mailto:muriel.werle@archroma.com)

Josina van der Velden  
EMG  
+31 164 317 014  
[jvandervelden@emg-marcom.com](mailto:jvandervelden@emg-marcom.com)

### **/ Über Archroma**

Archroma ist ein global tätiges Unternehmen im Bereich der Farb- und Spezialchemie mit Firmenzentrale in Reinach bei Basel (Schweiz), ca. 3.000 Beschäftigten in über 35 Ländern und 25 Produktionsstätten. Mit drei Kerngeschäften – Brand & Performance Textile Specialties, Packaging & Paper Specialties sowie Coatings, Adhesives & Sealants – liefert das Unternehmen spezialisierte Leistungs- und Farbstofflösungen, die auf die Anforderungen seiner Kunden in deren lokalen Märkten ausgerichtet sind und weltweit Leben und Farbe in den Alltag der Menschen bringen.

Archroma ist entschlossen, mit führenden und innovativen Lösungen einen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität und zum Erhalt der Umwelt auf diesem Planeten zu leisten. Den Status quo zu hinterfragen und für die Nachhaltigkeit der Branche einzutreten, ist fest in der Firmenphilosophie verankert. Eine Herangehensweise, die sich in den Innovationen und erstklassigen Standards des Unternehmens, in seinem hohen Serviceniveau und seiner Kosteneffizienz widerspiegelt. Mehr Produkt, mehr Farbe, mehr Leistung, mehr Leben – „LIFE ENHANCED“.

[www.archroma.com](http://www.archroma.com)

Diese Pressemitteilung und relevantes Bildmaterial können von [www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com) heruntergeladen werden.