



# AquaEco

# AquaEco

**Bindemittelbasis**

Acrylate

**Bedruckstoffe**

Papier, PE\*, PP\*, PA\*, NC-lackiertes Aluminium, PET\*  
(\*druckvorbehandelt 40 dyn)

**Einsatzgebiet**

Die Farbgruppe AquaEco wurde speziell für Folienanwendungen entwickelt und zeichnet sich durch eine sehr gute Nassknitterfestigkeit aus. In der Grundausführung sind die Farben kaschierfähig. Für Frontaldruckanwendungen müssen 4% des Frontaldruckadditivs 364727 zugesetzt werden, welche unter Rühren zugegeben werden müssen. Die finalen Echtheiten werden 1-2 Tage nach dem Druck erreicht.

Sollte die Trocknung nicht ausreichend sein, zu kann diese durch Zugabe von Ethanol oder 2-Propanol verbessert werden. Das Lösemittel muss dann langsam unter Rühren zugegeben werden.

**Hinweis**

Aufgrund der vielen unterschiedlichen Folien sind eigene Vortests des Kunden oder zumindest auf Kundenmaterial unerlässlich.

Sollten die Farben verzögert werden, muss vorher geprüft werden, ob sich die Echtheiten und vor allem die Kaschierfestigkeiten verändern.

Die Farben müssen frostfrei gelagert werden.

**Verdünnung**

Wasser

**Verschnitt**

364717

**Verzögerer**

363378

**Entschäumer**

310761 (Zugabe 0,5-2%)

**pH-Regulator**

364728

**Frontaldruckadditiv**

364727 (Zugabe 4%)

**Binder systems**

acrylates

**Substrates**

Paper, PE\*, PP\*, PA\*, NC-prelaquered Alumina, PET\* (\*corona pretreated 40 dyn)

**Application**

The ink group AquaEco was designed for film and foil applications and shows very good water resistance. In the delivered form they are suitable for lamination. For frontal print applications, 4% of additive 364727 must be added under stirring.

The final technical properties are reached after 1-2days. If drying is not completely satisfying, addition of ethanol or 2-propanol could improve drying. The solvent must be added carefully under stirring.

**Attention**

Due to the various film in the market, customer specific pretests or tests on customer materials are highly recommended.

If the inks have to be retarded, please check the technical properties, especially the lamination bond strength.

The inks must be stored at temperatures higher than 0°C.

**Dilution**

Water

**Varnish**

364717

**Retarder**

363378

**Defoamer**

310761 (addition 0,5-2%)

**pH-regulator**

364728

**Frontal printing additive**

364727 (addition 4%)

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

1/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN



# AquaEco

# AquaEco

Standardtöne	Artikelnummer
FL - Gelb	367 720
FL - Orange	367 256
FL - Rot gelblich	367 721
FL - Rot bläulich	367 722
FL - Rosa	364 711
FL - Violett	364 712
FL - Blau grünlich	364 713
FL - Grün	364 877
FL - Schwarz	361 624
FL - Weiß	364 716
Skalenfarben	Artikelnummer
FL - Gelb	367 720
FL - Rot bläulich	367 722
FL - Blau grünlich	364 713
FL - Schwarz	361 624
HD Farben	Artikelnummer
FL - Gelb WF AquaEco HD U	369562
FL - Gelb AquaEco HD U	369563
FL - Gelb-roetlich AquaEco HD U	369564
FL - Orange WF AquaEco HD U	369565
FL - Orange AquaEco HD U	369566
FL - Rot WF AquaEco HD U	369567
FL - Rot-gelblich AquaEco HD U	369568
FL - Rot-blaeulich WF AquaEco HD U	369569
FL - Magenta AquaEco HD U	369570
FL - Rhodamin (PR 122) WF AquaEco HD U	369571
FL - Violett WF AquaEco HD U	369572
FL - Cyan WF AquaEco HD U	369573
FL - Gruen WF AquaEco HD U	369574
FL - Schwarz WF AquaEco HD U	369575

## Gebinde

10 kg und 25 kg Kunststoffkanister, Fass, Container

## Hinweis

Wasserbasierte Produkte enthalten als Konservierungsmittel gewöhnlich Isothiazolinone, wie Methylisothiazolinon. Diese Biozide können bei bereits sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen auslösen.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

Standard shades	Product code
FL - Yellow	367 720
FL - Orange	367 256
FL - Red yellowish	367 721
FL - Red bluish	367 722
FL - Pink	364 711
FL - Violet	364 712
FL - Blue greenish	364 713
FL - Green	364 877
FL - Black	361 624
FL - White	364 716
Process inks	Product code
FL - Yellow	367 720
FL - Red bluish	367 722
FL - Blue greenish	364 713
FL - Black	361 624
HD inks	Product code
FL - Yellow WF AquaEco HD U	369562
FL - Yellow AquaEco HD U	369563
FL - Yellow reddish AquaEco HD U	369564
FL - Orange WF AquaEco HD U	369565
FL - Orange AquaEco HD U	369566
FL - Red WF AquaEco HD U	369567
FL - Red yellowish AquaEco HD U	369568
FL - Red bluish WF AquaEco HD U	369569
FL - Magenta AquaEco HD U	369570
FL - Rhodamine (PR 122) WF AquaEco HD U	369571
FL - Violet WF AquaEco HD U	369572
FL - Cyan WF AquaEco HD U	369573
FL - Green WF AquaEco HD U	369574
FL - Black WF AquaEco HD U	369575

## Packaging

10 kg pails, 25 kg buckets, drum, container

## Note

Water-based products typically contain isothiazolinone biocides, including methyl isothiazolinone, as in-can preservatives. Such biocides may cause allergic skin reactions in already sensitised individuals.

2/2 This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

Status/ State

10/15



JÄNECKE + SCHNEEMANN