

Wasserbasierte Siebdruckfarben für den industriellen, graphischen und textilen Siebdruck

Diese Anwendungsübersicht hilft Ihnen bei der Auswahl der geeigneten wasserbasierten Farbsysteme und Hilfsmittel. Weitergehende Informationen entnehmen Sie bitte den entsprechenden Technischen Mitteilungen.

	AquaCell® GL*	Aqua-Jet® FGL M **	Aqua-Jet® KSF **	AquaTex C */**
Bedruckstoffe				
Baumwolle, Leinen		▲		■
Baumwoll-Mischgewebe		▲		■
Kunstfasergewebe				▲
Acrylglas			▲	
PVC, hart		■	■	
PVC, weich		■	▲ (1)	
Polystyrol, ABS, SAN			▲ (2)	
Polycarbonat		▲	▲	
Polyester vorbehandelt		▲	▲	
Polyolefine vorbehandelt		▲	▲	
Papier/Karton	■	■	■	■
Holz	■	■	■	■
Trocknung				
physikalisch	✓	✓	✓	✓
physikalisch-reaktiv		✓	✓	✓
Glanz				
seidenglänzend	seidenglänzend	seidenglänzend	seidenglänzend	
Außenbeständigkeit				
kurzfristig	kurzfristig	✓	✓	
Hilfsmittel				
Entschäumer	1 % L 54131	1 % L 54131	1 % L 36273	
Verdünnner	10 % Wasser	10 % Wasser	5 – 10 % Wasser	3 – 5 % Wasser
Verzögerer				3 – 5 % AquaTex Verdünnner
VZ 100	nicht geeignet	max. 5 %	max. 5 %	max. 5 %
L 47716	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %
Vernetzer		2 % L 20749	2 % L 20749	2 % AquaTex Fixativ

✓ = trifft zu

■ = grundsätzlich geeignet

▲ = mitunter geeignet (Vorversuche)

* = Einkomponentenfarbe

** = Zweikomponentenfarbe

(1) = nicht für stark weichmacherhaltiges Material geeignet

(2) = mit Vernetzer kann die Haftung verschlechtert werden

Wichtig: Das Druckergebnis hängt wesentlich vom Bedruckstoff sowie von den Anwendungsbedingungen ab.

Wir empfehlen ausdrücklich, Ihren Bedruckstoff unter Ihren Anwendungsbedingungen vor dem Auflagedruck zu prüfen. Vermeintlich gleiche Materialien können von Hersteller zu Hersteller, und auch von Charge zu Charge zu variieren. Gewisse Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.