

Wasserbasierte Siebdruckfarben für den industriellen, grafischen 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® SG*	Aqua-Jet® WBI */**	Aqua-Jet® KF */**	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	glänzend	
Außenbeständigkeit		kurzfristig	kurzfristig	kurzfristig	
Hilfsmittel	Entschäumer	1 % 9331	1 % L 54131	1 % L 71119	
	Verdünner	10 % Wasser	10 % Wasser	5 – 10 % Wasser	3 – 5 % Wasser 3 – 5 % AquaTex Verdünner
	Verzögerer				
	VZ 100	nicht geeignet	max. 5 %	max. 5 %	max. 5 %
	L 47716	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %	max. 20 %
	Vernetzer		2 % Vernetzer WB 001	2 % Vernetzer WB 001	2 % Vernetzer WB 001

✓ = 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 Auflagendruck zu prüfen. Vermutlich gleiche Materialien können von Hersteller zu Hersteller, und auch von Charge zu Charge variieren. Gewisse Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.