

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® N*	AQUACURE® A*	Aqua-Jet® FGL M */**	Aqua-Jet® KSF */**	AquaTex C */**
Bedruckstoffe					
Baumwolle, Leinen			▲		■
Baumwoll-Mischgewebe			▲		■
Kunstfasergewebe					▲
Acrylglas				▲	
PVC, hart			■	■	
PVC, weich	▲ (+ 3 % L 36882 Haftvermittler)		■	▲ (1)	
Polystyrol, ABS, SAN				▲ (2)	
Polycarbonat			▲	▲	
Polyester vorbehandelt			▲	▲	
Polyolefine vorbehandelt			▲	▲	
Papier/Karton	■	■	■	■	
Holz	■		■	■	
Trocknung					
physikalisch	✓	✓ / strahlenhärtend	✓	✓	
physikalisch-reaktiv			✓	✓	✓
Glanz	seidenglänzend	matt	seidenglänzend	seidenglänzend	
Außenbeständigkeit	kurzfristig	kurzfristig	✓	✓	
Hilfsmittel					
Entschäumer	1 % L 36459		1 % L 36459	1 % L 36273	
Verdünner	10 % Wasser	druckfertig	10 % Wasser	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 % 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 variieren. Gewisse Bedruckstoffe können mit Gleitmitteln, antistatischen Zusätzen oder anderen Additiven versehen sein, die das Haftungsvermögen der Farbe beeinträchtigen.