

CAPACRYL Weiß- und Buntlacke

Capacryl PU-Satin, Capacryl PU-Gloss, Capacryl Airless-Decklack, Capalac Aqua PU-Alkyd Satin, Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, der notwendigen Untergrundvorbereitung und der Verarbeitung unserer Produkte zu beachten.

Geegnete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

Gerätetyp*	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss	Capacryl Airless-Decklack	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin	Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss
Airless	++	++	++	++	++
Aircoat/TempSpray	++	++	++	++	++
Hochdruck	++	++	++	++	++
Niederdruck	+	+	--	+	+

++ *sehr gut geeignet* + *gut geeignet* - *bedingt geeignet* -- *nicht geeignet*

Notwendige Kenndaten

Werkzeug	Airless	Aircoat	Hochdruck	Niederdruck
Pistolentyp	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Fließbecherpistole mit geeigneter Düse	Saugbecherpistole mit geeigneter Düse
Stromanschluß	230–250 Volt/ 50 Hz	230–250 Volt/ 50 Hz	230–250 Volt/ 50 Hz	230–250 Volt/ 50 Hz
Leistung	ca. 1,8 kW	ca. 1,8 kW	ca. 1,8 kW	ca. 1,8 kW
Schlauchpeitsche	möglich	möglich	nein	je nach Hersteller

Produktspezifische Spritzangaben I

	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss	Capacryl Airless-Decklack	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin	Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss
Airless					
Düsengröße in Inch	0,008"–0,011"	0,008"–0,011"	0,008"–0,011"	0,008"–0,011"	0,008"–0,011"
Spritzdruck in bar	200 bar	200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar
Spritzwinkel	40°–60°	45°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°
Verdünnung	max. 5 %	max. 5 %	max. 5 %	max. 10 %	max. 10 %
Pistoleneinsteckfilter**	rot	rot	rot	rot	rot
Aircoat					
Düsengröße in Inch	0,011"–0,013"	0,011"–0,013"	0,008"–0,011"	0,011"–0,013"	0,011"–0,013"
Luftkappe	Grün	Grün	Grün	Grün	Grün
Spritzdruck in bar	120 bar	120 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar
Zerstäuberdruck	2–3 bar	2–3 bar	–	2 bar	2 bar
Spritzwinkel	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°
Verdünnung	max. 5 %	max. 5 %	max. 5 %	max. 10 %	max. 10 %
TempSpray	–	–	–	–	–

Produktspezifische Spritzangaben II

	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss	Capacryl Air-less-Decklack	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin	Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss
Temperatur	ab 35 °C	ab 35 °C	ab 35 °C	ab 35 °C	ab 35 °C
Pistoleinsteckfilter	rot	rot	rot	rot	rot
Hochdruck					
Düsengröße in mm	2,0–2,5 mm	2,0–2,5 mm	–	1,8–2,0 mm	1,8–2,0 mm
Spritzdruck in bar	2–3 bar	2–3 bar	–	2–3 bar	2–3 bar
Verdünnung	max. 15 %	max. 15 %	–	max. 10 %	max. 10 %
Niederdruck					
Düsengröße in mm	1,8–2,2 mm	1,8–2,2 mm	–	1,8 mm	1,8 mm
Spritzdruck in bar	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar	–	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar
Verdünnung	max. 15 %	max. 15 %	–	max. 15 %	max. 15 %

Lieferbare Gebindevarianten

Liter	Capacryl PU-Satin	Capacryl PU-Gloss	Capacryl Air-less-Decklack	Capalac Aqua PU-Alkyd Satin	Capalac Aqua PU-Alkyd Gloss
0,375	X*2	X*2	–	–	–
0,750	X*2	X*2	–	X*2	X*2
1	–	–	–	X*1	X*1
2,5	–	–	–	X*2	X*2
5	–	–	X	–	–
10	X	X	–	–	–

*1 Nur CE Basis

*2 CE Basis und Standard



Fortsetzung auf Seite 122 >>

* Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie ab Seite 13
 ** Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden

CAPACRYL Weiß- und Buntlacke

>> Fortsetzung von Seite 121

Zu beachten: Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

Arbeitsschutz und Sicherheit:

Produktcode Farben und Lacke: M-LW 01

Augenschutz: Korbbrille

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert

Atemschutz: Partikelfilter P2 (weiß)

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden

Körperschutz: (Einweg-)Chemikalienschutzanzug tragen

Hinweis:

- Liegende Flächen trocknen in der Regel wesentlich langsamer ab als stehende Flächen.
- Die Trockenzeiten zur Überarbeitung sind gerade im Spritzverfahren genau einzuhalten, um das Durchtrocknen des Anstrichfilms zu ermöglichen. Zu früh überarbeitete Flächen neigen zur Blasenbildung.
- Bei hohen Umluft und Objekttemperaturen kann die Fläche nebelfeucht abgewischt werden, um sie zu kühlen.
- Untergründe in jedem Fall vorher mit Schleifvlies mattieren.
- Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen.

