

## Capalac Heizkörperlack, Capalac Dickschichtlack

Die jeweils gültigen Technischen Informationen sind im Hinblick auf mögliche Untergründe, die notwendige Untergrundvorbehandlung und die Verarbeitung unserer Produkte zu beachten.

### Geeignete Spritz- und Verarbeitungsverfahren

Gerätetyp*	Capalac Heizkörperlack	Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack Glimmer
Airless	++	+	–
Aircoat/ TempSpray	++	++	--
Hochdruck	++	--	--
Niederdruck	--	--	--

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

### Notwendige Kenndaten

	Airless	Aircoat	Hochdruck
Pistolentyp	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Airless-Pistole mit geeigneter Düse	Fließbecherpistole mit geeigneter Düse
Stromanschluss	230–250 Volt / 50 Hz	230–250 Volt / 50 Hz	230–250 Volt / 50 Hz
Leistung	ca. 1,8 kW	ca. 1,8 kW	–
Schlauchpeitsche	möglich	möglich	nein

### Produktspezifische Spritzangaben I

	Capalac Heizkörperlack	Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack Glimmer
Airless			
Düsengröße in Inch	0,009"–0,011"	0,009"–0,013"	0,015"–0,019"
Spritzdruck in bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar
Spritzwinkel	50°–60°	40°–60°	40°–60°
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt
Pistoleneinsteckfilter**	rot	gelb	gelb

\* *Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie im Handbuch der Spritztechnologie ab Seite 12*

\*\* *Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden*

## Produktspezifische Spritzangaben II

	Capalac Heizkörperlack	Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack Glimmer
Aircoat			
Düsengröße in Inch	0,010"-0,013"	0,013"-0,017"	-
Luftkappe	grün	grün	-
Spritzdruck in bar	180-200 bar	180-200 bar	-
Zerstäubedruck	2 bar	2 bar	-
Spritzwinkel	50°-60°	40°-60°	-
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	-
TempSpray			
Temperatur	35° C	35° C	-
Pistoleneinsteckfilter**	rot	gelb	-
Hochdruck			
Düsengröße in mm	1,5-2,0 mm	-	-
Spritzdruck in bar	3-4 bar	-	-
Verdünnung	ca. 5-10 %	-	-
DIN 4 mm	30-50 sec	-	-

## Lieferbare Gebindevarianten

Liter	Capalac Heizkörperlack	Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack Glimmer
0,375	X*3		
0,500			
0,750	X*3	X*3	X*3
1			
2,5	X*3	X*2	X
5			
10		X*2	X

\*1 Nur CE Basis

\*2 CE Basis und Standard

\*3 Nur Standard



**Zu beachten:** Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Testbenzin oder Terpentinersatz.

## Arbeitsschutz und Sicherheit:

GISCODE: M-LL01

### Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz:	Korbbrille
Handschutz:	Handschuhe aus Nitril, Fluorkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.
Atemschutz:	Kombinationsfilter A-P2 (braun/weiß). In Gruben, Schächten und Silos nur umgebungs-luftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
Hautschutz:	Für alle unbedeckten Körperteile fettfreie oder fettarme Hautschutzsalbe verwenden!
Körperschutz:	(Einweg-)Chemikalienschutzanzug tragen

### Hinweis:

Durch Zugabe von Capalac PU-Härter wird die Trocknungszeit von Alkydharzlacken beschleunigt.

#### **Bei Capalac Dickschichtlack maximal 5% PU-Härter zusetzen!**

Sofern in den Tabellen keine Verdünnungswerte angegeben wurden, darf das Material aufgrund der VOC-Richtlinie 2010 nicht verdünnt werden.

- Liegende Flächen trocknen in der Regel wesentlich langsamer ab als stehende Flächen.
- Bei Spritzapplikation kann es aufgrund größerer Aufbringmengen zu verlängerten Trockenzeiten kommen.
- Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen.
- Bei Angaben von Trockenschichtdicken in der Technischen Information und deren rechnerischer Ermittlung muss unbedingt während der Verarbeitung die Nassfilmdicke gemessen werden!

