

## Capalac AllGrund, Capalac GrundierWeiß, Capalac Rostschutzgrund, Capalac Vorlack, Capalac 2K-EP-Haftgrund, Capalac Vorstreichfarbe

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 AllGrund	Capalac Rostschutzgrund	Capalac 2K-EP-Haftgrund	Capalac Grundier-Weiß	Capalac Vorlack	Capalac Vorstreichfarbe
Airless	+	+	+	+	+	+
Aircoat/ TempSpray	++	++	++	++	++	++
Hochdruck	++	++	--	--	--	--
Niederdruck	+	+	--	--	--	--

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

### Notwendige Kenndaten

	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	–	–
Schlauchpeitsche	möglich	möglich	nein	je nach Hersteller

### Produktspezifische Spritzangaben I

Gerätetyp*	Capalac AllGrund	Capalac Rostschutzgrund	Capalac 2K-EP-Haftgrund	Capalac Grundier-Weiß	Capalac Vorlack	Capalac Vorstreichfarbe
Airless						
Düsengröße/Inch	0,011"–0,013"	0,011"–0,013"	0,009"–0,013"	0,009"–0,013"	0,009"–0,013"	0,009"–0,013"
Spritzdruck in bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar
Spritzwinkel	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°
Verdünnung	unverdünnt	unverdünnt	max. 10 %	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt
Pistoleneinsteckfilter**	rot	rot	rot	rot	rot	rot

## Produktspezifische Spritzangaben II

Gerätetyp*	Capalac AllGrund	Capalac Rostschutzgrund	Capalac 2K-EP-Haftgrund	Capalac Grundier-Weiß	Capalac Vorlack	Capalac Vorstreichfarbe
<b>Aircoat</b>						
Düsengröße/Inch	0,011"-0,013"	0,011"-0,013"	0,009"-0,013"	0,009"-0,013"	0,009"-0,013"	0,009"-0,013"
Luftkappe	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Spritzdruck/bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar	180–200 bar
Zerstäubedruck	2–4 bar	2–4 bar	2–4 bar	2–4 bar	2–4 bar	2–4 bar
Spritzwinkel	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°	40°–60°
Verdünnung**	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt	unverdünnt
<b>TempSpray</b>						
Temperatur	35° C	35° C	–	35° C	35° C	35° C
Pistolen-einsteckfilter**	rot	rot	–	rot	rot	rot
<b>Hochdruck</b>						
Düsengröße	1,5–1,8 mm	1,5–1,8 mm	–	–	–	–
Spritzdruck/bar	3–4 bar	3–4 bar	–	–	–	–
Verdünnung	ca. 10 %	ca. 10 %	–	–	–	–
<b>Niederdruck</b>						
Düsengröße	1,5–1,8 mm	1,5–1,8 mm	–	–	–	–
Spritzdruck/bar	0,2–0,5 bar	0,2–0,5 bar	–	–	–	–
Verdünnung	ca. 10 %	ca. 10 %	–	–	–	–
DIN 4 mm	25 sec	25 sec	–	–	–	–

## Lieferbare Gebindevarianten

Liter	Capalac AllGrund	Capalac Rostschutzgrund	Capalac 2K-EP-Haftgrund	Capalac Grundier-Weiß	Capalac Vorlack	Capalac Vorstreichfarbe
0,125	X					
0,375	X	X			X	
0,500						
0,750	X	X		X	X	
1			X Kg			
2,5	X	X		X	X	X
10	X	X	X Kg	X		

\* Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie im Handbuch der Spritztechnologie ab Seite 12  
 \*\* Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden



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

**Arbeitsschutz und Sicherheit:**

GISCODE: M-GP02 (Capalac AllGrund; Rostschutzgrund), M-GP02 F (Capalac GrundierWeiß), RE3 (Capalac 2K-EP-Haftgrund), M-LL01 (Capalac Vorlack; Vorstreichfarbe)

**Persönliche Schutzausrüstung**

**M-GP02**

- 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

**RE3**

- Augenschutz: Korbbrille
- Handschutz: Es gibt kein Handschuhmaterial, das gegen alle Lösemittel beständig ist. Handschuhe aus Nitril oder Butylkautschuk nur als Spritzschutz verwenden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.
- Atemschutz: Kombinationsfilter A-P2 (braun/weiß). In Gruben, Schächten und Silos nur umgebungs-luftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden
- Körperschutz: (Einweg-)Chemikalienschutzanzug und Kunststoffstiefel

**M-LL01**

- 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. 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!