

# Wässrige, transparente Grundierungen

# OptiGrund, Capaplex, CapaSol Konzentrat, CapaSol, AmphiSilan Tiefgrund

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*	OptiGrund, Capaplex, CapaSol Konzentrat, CapaSol, AmphiSilan Tiefgrund
Airless-Membran	++
Airless-Kolben	++
Airless-Heavy Duty/Heavy Coat/Texspray	_
Putzspritzanlagen	
Nespray-Gerät**	++
Hochdruck	_
Niederdruckluft	++

<sup>++</sup> sehr gut geeignet + gut geeignet -- bedingt geeignet -- nicht geeignet

### Notwendige Kenndaten

	Airless-Geräte	Niederdruckluftspritzgeräte	
Pistolentyp	für Dispersionsfarbe geeignet	Druckbecherpistole	
Stromanschluss	230 Volt	230 Volt	
Max. Schlauchlänge	gerätetypabhängig	ca. 6 m	
Schlauchpeitsche	möglich		

# Produktspezifische Spritzangaben

	OptiGrund	Capaplex	CapaSol Konzentrat	AmphiSilan Tiefgrund	CapaSol
Verdünnung	unverdünnt	je nach Anwendung bis 1:4 mit Wasser	bis 1:5 mit Wasser	max. 10 % Wasser	max 1:2 Wasser
Airless-Geräte:					
Düsengröße/Inch	0,029"	0,029"	0,029"	0,029"	0,029"
Spritzdruck	50 bar	50 bar	50 bar	50 bar	50 bar
Spritzwinkel	60°	60°	60°	60°	60°
Pistolen- einsteckfilter***	ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm	ca. 0,14 mm
Niederdruck					
Düsengröße	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Staudruck	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar	ca. 0,5 bar

<sup>\*</sup> Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie ab Seite 14







<sup>\*\*</sup> Nebelfreie Verarbeitung ist nur mit den speziell hierfür entwickelten und ausgelobten Produkten möglich

<sup>\*\*\*</sup> Je nach Pistolentyp ist ein Filter vorhanden bzw. nicht vorhanden

## Farben und Putze

Lieferbare Gebindevarianten							
Liter	OptiGrund	Capaplex	CapaSol Konzentrat	CapaSol	AmphiSilan Tiefgrund		
1	X	X					
5	X	X					
10 20	X	X	X	X	X		
20				X			











**Zu beachten:** Das Spritzen sollte eher ein leichtes Fluten der Oberfläche sein. Überschüssiges Material mittels einer Bürste entfernen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen Film bilden, ausgenommen bei Capaplex als Glanzüberzug.

Reinigung der Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Bei Arbeitsunterbrechungen Gerät in Farbe stehen lassen, Gebinde z.B. mit Folie abdecken und Pistole und Düse unter Wasser aufbewahren.

Abdeckmaßnahmen siehe allgemeine Hinweise. Spritzer sofort mit sauberem Wasser entfernen.

#### Arbeitsschutz und Sicherheit:

Produktcode Farben und Lacke: M-GF 01

Spritznebel nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen.

# Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Korbbrille

Handschutz: Handschuhe aus Naturgummilatex, Polychloropen, Nitril, Polyvinylchlorid,

Fluorkautschuk, Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind

Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert.

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden!

Atemschutz: Geeigneter Atemschutz z.B. an Vollmaske: Partikelfilter P2 (weiß)

Körperschutz: Chemikalienschutzanzug tragen

Weitere Hinweise: Hinweise aus Giscode M-GF 01 "Spritzverfahren"



