

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 |
|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Aircoat | | | | | | |
| 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 |
| TempSpray | | | | | | |
| Temperatur | 35° C | 35° C | - | 35° C | 35° C | 35° C |
| Pistolen-einsteckfilter** | rot | rot | - | rot | rot | rot |
| Hochdruck | | | | | | |
| Düsengröße | 1,5-1,8 mm | 1,5-1,8 mm | - | - | - | - |
| Spritzdruck/bar | 3-4 bar | 3-4 bar | - | - | - | - |
| Verdünnung | ca. 10 % | ca. 10 % | - | - | - | - |
| Niederdruck | | | | | | |
| 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 Spritztechnik 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!