

CAPALAC Grundierungen / Primer / Vorlack

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, der notwendigen Untergrundvorbehandlung und der 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 | + | + | -- | -- | -- | -- |
| Elektrostatisch spritzbar*** | mit Additiv | mit Additiv | ja | mit Additiv | mit Additiv | mit Additiv |

++ *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 | 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"–0,012" | 0,009"–0,011" | 0,009"–0,011" | 0,009"–0,011" |
| Spritzdruck in bar | 150–180 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 |
| Pistolen-einsteckfilter** | 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"-0,011" | 0,009"-0,011" | 0,009"-0,011" | 0,009"-0,011" |
| Luftkappe | Grün | Grün | Grün | Grün | Grün | Grün |
| Spritzdruck/bar | 150 bar | 180–200 bar | 180–200 bar | 180–200 bar | 180–200 bar | 180–200 bar |
| Zerstäubedruck | 2–3 bar | 2–3 bar | 2–3 bar | 2–3 bar | 2–3 bar | 2–3 bar |
| Spritzwinkel | 40°–60° | 40°–60° | 40°–60° | 40°–60° | 40°–60° | 40°–60° |
| Verdünnung** | unverdünnt | unverdünnt | unverdünnt | unverdünnt | unverdünnt | unverdünnt |
| TempSpray | ja | ja | – | ja | ja | ja |
| 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 | X |
| 0,500 | | | | | X | |
| 0,750 | X | X | | X | X | X |
| 1 | X | | X | | X | |
| 2,5 | X | X | | X | X | X |
| 10 | | X | X | X | X | X |

* Hinweise und beispielhafte Gerätenamen finden Sie ab Seite 13

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

*** Bei Zugabe des Capalac Elektrostatik Additiv ist kein Temperiertes Spritzen mehr möglich

Fortsetzung auf Seite 102 >>

CAPALAC Grundierungen / Primer / Vorlack



>> Fortsetzung von Seite 101

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

Arbeitsschutz und Sicherheit:

Produktcode Farben und Lacke: M-GP 02 (Capalac AllGrund; Rostschutzgrund), M-GP 02F (Capalac GrundierWeiß), RE3 (Capalac 2K-EP-Haftgrund), M-LL01 (Capalac Vorlack; Vorstreichfarbe)

Persönliche Schutzausrüstung

M-GP 02

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

RE 3

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-LL 01

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.
Durch Zugabe von Capalac Elektrostatik-Additiv kann auch im elektrostatischen Spritzverfahren gearbeitet werden.

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!