

# Technisches Merkblatt

## CONDOR - Silicon - Grundierfarbe

Lösemittelfreie, weisspigmentierte Spezial - Grundierfarbe auf Siliconbasis, für haftvermittelnde Grundanstriche innen und außen.

### Eigenschaften

Lösemittelfreie, wasserverdünnbare Dispersions - Grundierfarbe mit sehr guten haftvermittelnden Eigenschaften auf allen mineralischen, sowie nach Vorprüfung, auch auf verschiedenen Metallen und anderen schwierigen Untergründen.

### Werkstoffbasis

Polyvinylacetat - Copolymer - Dispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, spezielle Extender, sowie div. Additive und Konservierungsmittel.

### Klassifizierung

DIN 18363, Abs. 2.4.1 Dichte: 1,35 - 1,55

### Anwendungsbereich

Als Grundierfarbe auf allen tragfähigen Untergründen, wie Putz, Beton, Gipskarton, alten, intakten Dispersionsfarbenanstrichen etc. mit hervorragenden haftvermittelnden Eigenschaften.

### Verarbeitung

CONDOR - Silicon - Grundierfarbe bei Bedarf mit wenig Wasser verdünnen. Der Auftrag kann im Streich - oder Rollverfahren erfolgen. Verarbeitungstemperatur + 8° C für Luft und Untergrund.

### Beschichtungsaufbau Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Eine Hinterfeuchtung des Putzes, z. B. über Anschlüsse, Risse usw., muss ausgeschlossen sein. Nachputzstellen fachgerecht flutieren.

### Verträglichkeit

Nur mischbar mit gleichartigen und den dafür vorgesehenen Materialien aus dem CONDOR - Programm

### Verbrauch

Ca. 150 - 250 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich auf glatten Untergründen. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

### Hinweise Charakteristik

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden, oder die benötigte Materialmenge mischen.

## **Neue mineralische Untergründe**

Neue mineralische Untergründe insbesondere Putzflächen(MG P II; P III) erst nach ausreichender Abbindung und Trocknung frühestens nach 14 Tagen, besser jedoch nach 4 Wochen beschichten. Je nach Witterung und Jahreszeit kann der Trocknungsprozess auch noch längere Zeit beanspruchen. Bei mangelnder Abbindung, besteht Gefahr von Kalkausblühungen. Dies wird durch einen geschlossenen Beschichtungsfilm eher unterbunden.

## **Hinweise**

Umgebung der Anstrichflächen, besonders Klinker und Natursteine sorgfältig abdecken..

## **Trocknung**

**(+ 20 C, 65 % r. F.)**

Trocknung nach ca 2 - 3 Stunden. Überarbeitbar, in der Regel nach Trocknung über Nacht. Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

## **Farbtöne**

Standard: weiß.

## **Verpackung**

12,5 Ltr. 10,0 Ltr.

## **Reinigung der Werkzeuge**

Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser.

## **Lagerung**

Kühl jedoch frostfrei lagern. Geöffnete Gebinde schnellstens verbrauchen.

## **Deklaration**

**Wassergefährdungsklasse WGK 1**

## **Sicherheitshinweise**

Auch bei Verarbeitung schadstoffarmer Farben und Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen ist zu vermeiden. Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

## **Entsorgung**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling bringen, eingetrocknete Materialreste und ausgehärtete Farben können als Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Farben und Abfälle müssen als Sondermüll abgegeben werden.

## **Anmerkung**

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.