

# CONIPROOF 184

1K-Haftgrundierung, lösemittelhaltig, für Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Kupfer

## Materialbeschreibung

CONIPROOF 184 ist ein stark lösemittelhaltiger, niedrigviskoser, haftverbessernder 1K-Primer.

## Anwendungsbereiche

CONIPROOF 184 wird eingesetzt als dünnschichtiger Haftprimer auf **Edelstahl** (mit Haftprüfung im Einzelfall) sowie auf Aluminium, Zink, Kupfer und anderen Buntmetallen in Verbindung mit CONIFLOOR oder CONIPROOF-Beschichtungen.

## Eigenschaften

CONIPROOF 184 ist sehr niedrigviskos und besitzt dadurch eine hohe Kapillaraktivität. Das Material ist leicht verarbeitbar, vergilbt nicht.

CONIPROOF 184 zeichnet sich durch ein sehr gutes Haftvermögen aus und ist ausserdem kurzfristig überarbeitbar.

## Technische Daten

<b>Dichte</b>	Gemisch, bei 23 °C		g/cm <sup>3</sup>	0,9
<b>Feststoffdichte</b>			%	ca. 30
<b>Viskosität</b>	bei 23 °C		s	20
	bei 10 °C	minimal	h	2
		maximal	h	4
<b>Überarbeitbarkeit/Begehbarkeit</b>	bei 23 °C	minimal	h	0.5
		maximal	h	2
	bei 30 °C	minimal	h	0.25
		maximal	h	1
<b>Objekt- und Verarbeitungstemperatur</b>	minimal		°C	8
	maximal		°C	30
<b>Zulässige, relative Luftfeuchtigkeit</b>	maximal		%	80

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen!*

## Verbrauch

Der Verbrauch von CONIPROOF 184 liegt zwischen 40 und 60 g/m<sup>2</sup>, abhängig vom Zustand und der Porosität des Untergrundes. Die vorgenannten Verbräuche sind **Richtwerte**. Sie können bei sehr rauen oder porösen Untergründen höher sein.

## Verarbeitungshinweise

CONIPROOF 184 ist ein einkomponentiges Material. Vor der Verarbeitung sollte die **Temperatur** des Materials zwischen 15 und 25 °C liegen.

Durch **längeres Stehen** können sich die Pigmente am Boden absetzen. CONIPROOF 184 muss deshalb vor dem Gebrauch gut durchgerührt werden.

CONIPROOF 184 wird mit einem Tuch (Schutzkleidung und -handschuhe tragen) oder mittels Pinsel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Dabei ist zu gewährleisten, dass das Material nur **dünnschichtig** und gleichmäßig aufgetragen wird.

Nach der Applikation ist das Material bis zur Überschichtung vor direkter Wasserbeaufschlagung zu schützen.

Es ist ferner darauf zu achten, dass die enthaltenen Lösemittel vor Auftrag einer nachfolgenden Beschichtung restlos abgedunstet sind.

## Reinigungsmittel

Gebrauchte Werkzeuge müssen entsprechend der lokalen Vorschriften entsorgt werden.

## Untergrundbeschaffenheit

Die zu beschichtenden Untergründe müssen fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichresten oder ähnlichem.

Die **Temperatur** des Untergrundes muss mindestens **3 °C** über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

## Lieferform

CONIPROOF 184 wird in 4,7kg Blechgebände geliefert.

## Farbton

Gelblich-grün

## Lagerung

Gut verschlossene Originalgebände sind trocken im Temperaturbereich von 15 bis 25 °C zu lagern.

Direkte Sonneneinstrahlung und Unterschreitung der Lagertemperatur sind zu vermeiden.

Bitte prüfen Sie vor Verbrauch das auf dem Gebinde genannte Mindesthaltbarkeitsdatum.

## Physiologisches Verhalten / Schutzmassnahmen

Im ausgehärteten Zustand ist CONIPROOF 184 physiologisch unbedenklich.

Bei der Verarbeitung des Materials sind folgende **Schutzmaßnahmen** erforderlich: Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzhandschuhe, Schutzbrille und leichte Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme arbeiten! Die Hinweise auf besondere Gefahren und die Sicherheitsratschläge sind den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen, ebenso Hinweise zum Transport und zur Entsorgung. Die Vorschriften für den Umgang mit Polyurethanen und Isocyanaten sind zu beachten.

## Kennzeichnung VOC-Gehalt:

CONIPROOF 184 erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/42/EG

## Gefahrenhinweise

**GIS-CODE: RE3**

Gefahrstoffverordnung: kennzeichnungspflichtig

CONICA AG  
Industriestrasse 26  
8207 Schaffhausen  
Schweiz

Tel.: + 41 52 644 3600  
Fax: + 41 52 644 3699  
[info@conica.com](mailto:info@conica.com)  
[www.conica.com](http://www.conica.com)

Der Inhalt dieses Merkblattes ist unverbindlich. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen einerseits, sowie andererseits aufgrund der Tatsache, dass Anwendung und Verarbeitung dieses Produktes ausserhalb unseres Einflusses liegen, wird der Käufer und/oder Anwender nicht von der Verpflichtung entbunden, dieses Produkt in eigener Verantwortung auf dessen Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche ist dabei unverbindlich.

*Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Informationen zu diesem Produkt als nicht mehr aktuell anzusehen. Da die Datenblätter regelmässig aktualisiert werden, obliegt es der Verantwortung des Vorarbeiters, die aktuelle Version vorliegen zu haben. Registrierte Benutzer können zu jedem Zeitpunkt aktuelle Datenblätter von unserer homepage herunterladen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.*