



WemaColor UG (haftungsbeschränkt)  
Linnéstr. 14 D- 60385 Frankfurt/Main  
Tel.: +49(0)151/651 622 66 wemacolor@web.de

## Produktinformation

---

# Wemaplast X 14

einkomponentiger Haftvermittler

### Eigenschaften:

Wemaplast X 14 ist ein einkomponentiger Haftvermittler auf Basis von gelösten Harzen für ES- Überzüge aus Polyamid 11 oder Polyamid 12 sowie allen herkömmlichen Pulverlacken.

Wemaplast X 14 dient zur Optimierung der Haftung, besonders bei Belastung durch Heißwasser oder Laugen, so wie zur Vermeidung der Unterrostung bei mechanischer Beschädigung der Schicht auf Stahl. Besonders gute Haftwerte werden auf verzinktem Stahl sowie auf Edelstahl erzielt.

Für die Beschichtung mit Polyamiden im ES- Verfahren ist in jedem Falle die Verwendung eines Haftvermittlers erforderlich, um das Abfallen der Pulverschicht im Ofen zu vermeiden.

Zur Erzielung einer optimalen Haftung müssen die zu beschichtenden Flächen frei sein von Oxidationsprodukten, Öl- und Fettsuren sowie Feuchtigkeits- und Staubansätzen. Der Umfang der Vorbehandlung ist dem jeweiligen Objekt und dessen späterer Verwendung anzupassen.

Das Aufbringen des Haftvermittlers auf die vor behandelten Teile kann durch Spritzen oder Tauchen erfolgen; Läufer- oder Tropfenbildung sind zu vermeiden.

Beim Auftragen durch Spritzen, Tauchen oder Fluten kann der Haftvermittler mit Verdünnung X14 verdünnt werden. Keinesfalls dürfen handelsübliche Lackverdünner oder Lösungsmittel verwendet werden.

Die Trockenfilmstärke auf den Beschichtungsobjekten sollte innerhalb 5 –10 Mikron liegen. Diese Filmstärke wird bei glatten, ebenen Oberflächen beim Spritzen mit 1 - 1½ Kreuzgängen erreicht. Rauhe oder gestrahlte Oberflächen verlangen eine auf 2 - 2½ erhöhte Anzahl Kreuzgänge.

**Geschäftsführung:** Dominik Martini  
**Amtsgericht Frankfurt HRB** 99813  
**Finanzamt:** Frankfurt Main/V

**Bankverbindungen:**  
**Commerzbank Frankfurt**  
BIC: COBADEFFXXX

**Kto.Nr.:**735136400    **Blz.:**500 400 00  
**IBAN:** DE58500400000735136400

**UST-ID Nr.:** DE296059502  
**Steuernummer:** 047 248 15379



WemaColor UG (haftungsbeschränkt)  
Linnéstr. 14 D- 60385 Frankfurt/Main  
Tel.: +49(0)151/651 622 66 wemacolor@web.de

## Produktinformation

---

### Eigenschaften:

Die Ergiebigkeit des Haftvermittlers liegt je nach Auftragsverfahren und Beschaffenheit der Metalloberfläche bei etwa 10–15 m<sup>2</sup>/kg.

Wemaplast X 14 enthält brennbare Lösungsmittel, daher sind bei der Verarbeitung die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft zu beachten. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Belüftung zu sorgen.

Die Haftvermittlerschicht trocknet hart auf.

Es muss verhindert werden dass sich Staub und andere Schmutzteilchen auf der Haftvermittlerschicht ansammeln, die dann unter Umständen zu Fehlbeschichtungen führen können.

### Technische Daten:

Festkörpergehalt	DIN 53182	ca. 12,0 Gew.-%
Dichte	DIN 51757	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	DIN 52211 (DIN- Becher 4mm)	ca. 12 sec.
Flammpunkt	DIN 53213	+ 23 ° C
Widerstand	(Ransburg- Gerät)	ca. 400 kΩ
VbF		A II
Verpackungsgrößen		25 kg
Lagerfähigkeit		12 Monate

Durch längeres stehen in offenen Behältern, zum Beispiel Tauchbecken, kann eine Verdickung des Haftvermittlers infolge Lösungsmittelverdunstung eintreten. Es ist in diesem Fall angebracht, in regelmäßigen Abständen eine Viskositätsbestimmung mit dem DIN Auslaufbecher (4mm-Düse) vorzunehmen. Eine eventuell eingetretene Viskositätserhöhung kann durch Zugabe von Verdünnung X 14 behoben werden.

### Wichtiger Hinweis:

Die Verarbeitung von Wemaplast- Produkten darf nur mit Wemaplast - Spezial - Verdünnung verarbeitet werden, andernfalls würde die Beschichtung Schaden nehmen!

Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten jedoch können wir wegen der vielseitigen Anwendungen und Arbeitsweisen eine Verbindlichkeit nicht übernehmen

**Geschäftsführung:** Dominik Martini  
**Amtsgericht Frankfurt HRB** 99813  
**Finanzamt:** Frankfurt Main/V

**Bankverbindungen:**  
**Commerzbank Frankfurt**  
BIC: COBADEFFXXX

**Kto.Nr.:**735136400 **Blz.:**500 400 00  
**IBAN:** DE58500400000735136400

**UST-ID Nr.:** DE296059502  
**Steuernummer:** 047 248 15379